# OFERTA CIENTÍFICO TECNOLÓXICA

## I+D+i, Servizos e Formación

Universidade de Vigo

UNIVERSIDADE DE VIGO

*Edita:* Oficina de I+D (OTRI)
Vicerrectorado de Investigación
UNIVERSIDADE DE VIGO

*Depósito Legal:* VG-

# ÍNDICE XERAL

Oferta Científico - Tecnolóxica
**Universidade de Vigo I+D+i, Servizos e Formación**


| | |
|---|---|
| Presentación | 7 |
| Ámbito Científico | 7 |
| Ámbito Tecnolóxico | 7 |
| Ámbito Xurídico-Social | 7 |
| Ámbito Humanístico | 7 |
| Centro de Apoio Científico Tecnolóxico á Investigación (CACTI) | 7 |
| Equipos de Investigación por Ámbito e Códigos | 7 |
| Índice Temático Galego | 7 |
| Índice Temático Castelá | 7 |
| Índice de Investigadores | 7 |

# PRESENTACIÓN

Na actualidade, ademais da actividade docente e investigadora, a Universidade debe cumprir unha terceira misión, que supón a  súa contribución ao progreso social e económico da nosa sociedade, a través da Transferencia do Coñecemento .

As Universidades asumen cada día máis que, o seu potencial investigador, é un recurso competitivo cun valor non só académico e social , senón tamén económico. Este debe ser rentabilizado asegurando a súa influencia no proceso de modernización social e desenvolvemento rexional. Polo que a elaboración da Oferta Científico Tecnolóxica da Universidade de Vigo pretende ser un instrumento que achegue de xeito sinxelo o catalogo de servizos, formación e coñecemento en I+D+i que a nosa Universidade ofrece, cara a atender as demandas dos sectores productivos e cubrir as posibles necesidades das institucións públicas.

Preséntase  este catálogo da oferta, como un resumo guiado das liñas de investigación, capacidades de formación e servizos, que realizan os nosos grupos de investigación e servizos xerais, que poidan responder á demanda empresarial existente. O índice temático incorporado facilita a localización dos grupos de investigación que se ocupan do tema que se pretende consultar. Ademais, o contido da oferta  pode  encontrarse na páxina web da Oficina de I+D, no enderezo *http://webs.uvigo.es/otri/*, facilitando dese xeito o acceso dos usuarios á realización das consultas.

Esperamos que sexa do interese de tódalas empresas e institucións que nalgún momento o precisen. Con ese obxectivo elaboramos esta publicación e pretendemos que sexa unha forma máis de chegar ao contorno productivo para que fagamos posible a chamada terceira misión da Universidade.

*Salustiano Mato de la Iglesia*
Vicerrector de Investigación
Universidade de Vigo

# ÁMBITO CIENTÍFICO

Oferta Científico - Tecnolóxica

**Universidade de Vigo I+D+i, Servizos e Formación**

## EQUIPO DE AGROINFORMÁTICA PARA A VITICULTURA (AG1)

### INVESTIGADORES

José Manuel García Queijeiro
Monserrat Míguez Bernárdez
Pedro Villar Castro
María Rosario Freijido Davila

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Investigación básica e aplicada en temas relacionados coa Viticultura.
    - Fertilidade e manexo das terras dos viñedos, nas nosas condicións de solos ácidos.
    - Deseño de sistemas expertos de axuda as reestructuracións e implantación de novos viñedos.
    - Deseño de sistemas expertos para a xestión da fertilidade dos solos das viñas que xa están en producción.
    - Fenoloxía das variedades autóctonas galegas.
    - Esixencias nutricionais das variedades autóctonas galegas.
- Servizos: oferta dirixida as empresas e institucións do sector vitivinícola.
    - Análise de terras e asesoramento para prepara-lo abonado de fondo antes das novas plantacións.
    - Análise de tecidos (pecíolos e limbos) para a mellora da calidade das viñas en producción.
    - Diagnose rápida dos problemas nutricionais e de vigor.
    - Asesoramento en procesos de acreditación para normas ISO 9001-2000 e normalización de adegas (APCC).
    - Preparación das solicitudes para beneficiarse da denominación de viños de pago.
    - Cata de uvas.
    - Control de maduración fenólica.
- Formación: oferta que se ofrece na páxina web: www.vitigal.com
    - Cursiño de Enoloxía
    - Cursiño de Viticultura
    - Xestión de Calidade

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Adegas, agroinformática, análise foliar, denominación de viños, enoloxía, fenoloxía, ISO 9001-2000, maduración, nutrición, solos, terras, uvas, vide, viña, viñedos, viños, viticultura, xestión da calidade.

### CONTACTO

José Manuel García Queijeiro
*Tlfo:* 988 38.70.59
646 14.82.83
*Fax:* 988 38.70.01
*E-mail:* jgarcia@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias
*Páxina web:* www.vitigal.com

## EQUIPO DE CALIDADE, CONTAMINACIÓN E FERTILIDADE DOS SOLOS. RECUPERACIÓN DE SOLOS CONTAMINADOS E REUTILIZACIÓN DE RESIDUOS (AG2)

### INVESTIGADORES

María Luisa Andrade Couce
Carlos Villaverde Taboada
Purificación Marcet Miramontes

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Análise de solos e plantas
- Avaliación de impacto ambiental
    - Fertilidade de solos
    - Contaminación de solos
    - Recuperación de ambientes degradados
- Reutilización de residuos
- Cursos
    - Reutilización de residuos a través do sistema solo-planta
    - Técnicas de análise de solos aplicada á agricultura e medioambiente
    - Indicadores de calidade do solo aplicados á agricultura e ao medioambiente

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Agricultura, bioloxía, contaminación, edafoloxía, estudos de impacto ambiental, fertilidade, fitorremediación, impacto ambiental, impacto medioambiental, plantas, medio ambiente, recuperación, residuos, reutilización, solos.

### CONTACTO

María Luisa Andrade Couce
***Tlfo:*** 986 81.26.30
***Fax:*** 986 81.25.56
***E-mail:*** mandrade@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Bioloxía

## EQUIPO DEGRADACIÓN E EROSIÓN DE SOLOS (AG3)

### INVESTIGADORES

Elena Benito Rueda
Esther de Blas Varela
Isabel López López

### OFERTA : I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN.

- Análise de solos:
  - Determinacións mais frecuentes en solos enfocadas á caracterización dos mesmos e á diagnose da súa fertilidade (ph, conductividade, análise granulométrica, agregación , densidade, compactación, materia orgánica, nutrientes totais e asimilables.
- Degradación, conservación e recuperacións de solos:
  - Estudos e control da degradación física, química e biolóxica dos solos
  - Erosión e conservación de solos agrícolas e forestais.
  - Repelencia á auga do solo: implicacións nos procesos hidrolóxicos e xeomórficos.
  - Efectos da adición de residuos orgánicos ó solo e optimización do seu emprego para a rehabilitación do mesmo.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Agrícola, agricultura, agregación, bioloxía, caracterización de solos, compactación, condutividade, densidade, degradación de solos, erosión, fertilidade de solos, granulometría, hidroloxía, materia orgánica, nutrientes, pH, rehabilitación de solos, residuos, solos, solos agrícolas, solos forestais, xeomorfoloxía.

### CONTACTO

Esther de Blas Varela
*Tlfo:* 986 81.23.95
*Fax:* 986 81.25.56
*E-mail:* eblas@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Bioloxía

Elena Benito Rueda
*Tlfo:* 986 81.25.61
*Fax:* 986 81.25.56
*E-mail:* rueda@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Bioloxía

## EQUIPO: EDAFOU (AG4)

### INVESTIGADORES

Benedicto Soto González
Manuel  Arias Estévez
Eugenio López Periago
José Antonio Rodríguez Suárez

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Calidade de augas continentais.
- Degradación e contaminación de solos: contaminación por metais pesados.
- Degradación e contaminación dos solos: comportamento de agroquímicos no solo.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Contaminación de augas, contaminación de solos, edafoloxía, metais pesados en solos, pesticidas, solos.

### CONTACTO

Benedicto Soto González
***Tlfo:*** 988 38.70.90
***Fax:*** 988 38.70.01
***E-mail:*** edbene@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias

## EQUIPO DE ANATOMÍA ANIMAL (BA1)

### INVESTIGADORES

Antonio Palanca Soler

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Avaliacións de impacto ambiental
- Avaliación do stress en animais e calidade de vida dos mesmos
- Mellora anatómica e selección de razas
- Selección de cría

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Agropecuario, anatomía, animais, bioloxía, calidade de vida, cría, estudos de impacto ambiental, gandería, gando, impacto ambiental, impacto medioambiental, raza, stress.

### CONTACTO

Antonio Palanca Soler
***Tlfo:*** 986 81.25.92
***Fax:*** 986 81.25.56
***E-mail:*** apalanca@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Bioloxía
***Páxina web:*** http://anatolab.uvigo.es

## EQUIPO DE BIOTECNOLOXÍA AMBIENTAL (BA2)

### INVESTIGADORES

Salustiano Mato de la Iglesia
Josefina Garrido González
Manuel Vidal López
Jorge Domínguez Martín
Fuencisla Mariño Callejo
Alberto Velando Rodríguez

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Biotecnoloxía ambiental
- Caracterización de residuos
- Biodegradación de residuos
- Planificación e asesoramento para a correcta xestión de residuos orgánicos:
    - Estudo das opcións de tratamento máis adecuadas a cada problema
    - Avaliación de posibilidades a escala de laboratorio
    - Desenvolvemento de estudos a escala piloto
    - Caracterización de compostaxe, vermecompostaxe e outros abonos ou enmendas orgánicos
- Análise de solos: biolóxicos, químicos, bioquímicos e microbiolóxicos
- Efectos do uso de pesticidas, plaguicidas e fertilizantes no solo
- Vermecompostaxe de residuos orgánicos
- Estudo da calidade da auga, mediante parámetros biolóxicos e fisicoquímicos
- Perturbacións mediante bioindicadores (minicentrais hidroeléctricas, efluentes urbáns, agrícolas, etc.)
- Valoración de impacto ambiental en augas doces
- Estudo, catalogación e inventario de fauna en ecosistemas acuáticos
- Macroinvertebrados acuáticos
    - Sistemática
    - Bioloxía
    - Ecoloxía
- Estudo e efecto de metais pesados en miñocas de terra
- Plans de xestión e conservación de aves:
    - Xestión de espacios protexidos
    - Estudo de conduta

### PALABRAS DO INDICE TEMÁTICO

Abonos orgánicos, anélidos, augas, aves, biodegradación, bioindicadores, bioloxía, biomarcadores, biotecnoloxías, biotecnoloxía ambiental, calidade da auga, caracterización de residuos, compostaxe, conduta, ecoloxía, ecosistemas acuáticos, efluentes, enmendas orgánicas, espacios protexidos, estudos de impacto ambiental, impacto medioambiental, fauna, fertilizantes, impacto ambiental, lodos, macroinvertebrados, metais pesados, minicentrais hidroeléctricas, miñocas de terra, perturbacións, pesticidas, plaguicidas, residuos, residuos orgánicos, residuos sólidos urbanos, RSU, solos, vermecompostaxe.

## CONTACTO

Biotecnoloxía Ambiental
Salustiano Mato de la Iglesia
Tlfo: 986. 81.25.83
*Fax:* 986 81.25.56
*E-mail:* smato@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Bioloxía

Ecoloxía do Solo
Jorge Domínguez Martín
*Tlfo:* 986 81.40.99
*Fax:* 986 81.25.56
*E-mail:* jdguez@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Bioloxía

Ecosistemas Acuáticos
Josefina Garrido González
*Tlfo:* 986 81.25.81
*Fax:* 986 81.25.56
*E-mail:* jgarrido@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Bioloxía

## EQUIPO DE BIOLOXÍA ANIMAL (BA3)

### INVESTIGADORES

Francisco Ramil Blanco

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Estudo da fauna bentónica en zonas afectadas polo cultivo
- Fouling mariño
    - Macrofouling animal (composición e evolución)
- Asesoramento para determinar especies do bentos mariño para empresas farmacéuticas

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Animais mariños, bentónico, bentos, bioloxía, farmacia, fauna, fauna bentónica, fouling, macrofouling, mar.

### CONTACTO

Francisco Ramil Blanco
***Tlfo:*** 986 81.25.82
***Fax:*** 986 81.25.56
***E-mail:*** framil@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias do Mar

## EQUIPO DE BIOQUÍMICA E BIOLOXÍA MOLECULAR (BB1/A)

### INVESTIGADORES

Francisco Javier Rodríguez Berrocal
Vicenta Soledad Martínez Zorzano
María Páez de la Cadena Tortosa

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Desenvolvemento e aplicación de marcadores tumorais
- Separación, purificación e identificación de proteínas proteínicas proteómicas, electroforéticas e cromatográficas

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Análise bioquímica, análise de proteínas, bioloxía, bioloxía molecular, bioquímica, cancro, marcadores tumorais, proteínas, proteómica, tumores.

### CONTACTO

Francisco Javier Rodríguez Berrocal
***Tlfo:*** 986 81.25.71
***Fax:*** 986 81.25.54
***E-mail:*** berrocal@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Bioloxía

## EQUIPO DE CYTOTOXICIDADE (BB1/B)

### INVESTIGADORES

Alejandro de Carlos Villamarín

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Test de cytotoxicidade in vitro

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Bioloxía, cytotoxicidade, in vitro

### CONTACTO

Alejandro de Carlos Villamarín
*Tlfo:* 986 81. 25.76
*Fax:* 986 81.25.56
*E-mail:* adcarlos@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Bioloxía

## EQUIPO: BBMX (BB1/C)

### INVESTIGADORES

Almudena Fernández Briera
Emilio Gil Martín

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Valoracións enzimáticas
    - Técnicas espectrofotométricas
    - Técnicas fluorimétricas
    - Técnicas radioisotópicas
- Detección de antíxenos por técnicas inmunohistoquímicas
- Valoracións de antíxenos glucídicos
- Illamento e purificación de fraccións subcelulares
- Valoración de moléculas mediante HPLC

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Anticorpos monoclonais, antíxenos, antíxenos glucídicos, bioloxía, enzimas, espectrofotometría, fluorimetría, fraccións subcelulares, glicosidasas, glicosiltransferasas, HPLC, inmunohistoquímica, radioisotopía.

### CONTACTO

Almudena Fernández Briera
***Tlfo:*** 986 81.25.73
***Fax:*** 986 81.25.56
***E-mail:*** abriera@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Bioloxía

## EQUIPO DE NEUROLAM (BC2)

### INVESTIGADORES

Rosa Álvarez Otero
Manuel Ángel Pombal Diego
Manuel Megías Pacheco

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Técnicas histolóxicas
    - Microscopía óptica
    - Microscopía electrónica
- Cursos
    - Inmunohistoquímica
    - Conexións nerviosas
    - Bases moleculares da memoria e do aprendizaxe

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Bioloxía, conexións nerviosas, histoloxía, inmunohistoquímica, lamprea, microscopía electrónica, microscopía óptica, nervios, teleósteos.

### CONTACTO

Rosa Álvarez Otero
***Tlfo:*** 986 81.23.87
***Fax:*** 986 81.25.56
***E-mail:*** ralvarez@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Bioloxía
***Páxina web:*** http://webs.uvigo.es/lamprea

## EQUIPO DE AEROBIOLOXÍA E APICULTURA (BV1)

### INVESTIGADORES

Mª Victoria Jato Rodríguez
Mª Isabel Iglesias Fernández
Mª del Carmen Seijo Coello
Francisco Javier Rodríguez Rajo

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Aerobioloxía:
    - control de polen e esporas presentes no aire.
    - fenoloxía e producción polínica das principais especies arbóreas.
    - fenoloxía e fitopatoloxía da vide.
    - control aerobilóxico de fitopatóxenos en almacéns e cámaras de conservación de productos agrarios.
- Melisopalinoloxía:
    - caracterización e tipificación de meles.
    - control de calidade dos productos apícolas.
    - deseño de explotacións apícolas.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

aerobioloxía, alergoloxía, alerxias, apicultura, esporas, mel, pole.

### CONTACTO

Mª Victoria Jato Rodríguez
***Tlfo:*** 988 38.70.54
***Fax:*** 988 38.70.01
***E-mail:*** vjato@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias

Mª del Carmen Seijo Coello
***Tlfo:*** 988 38.70.57
***Fax:*** 988 38.70.01
***E-mail:*** mcoello@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias

## EQUIPO DE ECOLOXÍA DAS PLANTAS (BV10)

### INVESTIGADORES

Luis Navarro Etxebarría
José María Sánchez Fernández

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Formación
    - Medio Ambiente
- Biodiversidade
- Conservación

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Biodiversidade, bioloxía, conservación, ecoloxía, medio ambiente.

### CONTACTO

Luis Navarro Etxebarría
***Tlfo:*** 986 81.26.19
***Fax:*** 986 81.26.24
***E-mail:*** lnavarro@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Bioloxía
***Páxina web:*** http://webs.uvigo.es/plantecology

## EQUIPO DE LABORATORIO DE MICOLOXÍA (BV11)

### INVESTIGADORES

Mª Luisa Castro Cerceda

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Identificación de Macromicetos (cogomelos)
- Xestión dos recursos micolóxicos: produtividade micolóxica forestal.
- Aproveitamento sostido dos recursos micolóxicos
- Cursos
    - Introdución á micoloxía
    - Identificación de cogomelos
    - Aproveitamento dos recursos micolóxicos
    - Educación ambiental en micoloxía

### PALABRAS DO INDICE TEMÁTICO

Bioloxía, cogomelos, educación ambiental, macromicetos, micoloxía, micoturismo, recursos micolóxicos, setas, turismo de natureza.

### CONTACTO

Mª Luisa Castro Cerceda
*Tlfo:* 986 81.25.99
629 22.03.87
*Fax:* 986 81.25.56
*E-mail:* lcastro@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Bioloxía

## EQUIPO DE ECOFISIOLOXÍA VEXETAL (BV2)

### INVESTIGADORES

Luis González Rodríguez
Manuel J. Reigosa Roger

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Análise de proteínas de estrés en vexetais:
  - Estudo do proteoma, conxunto de proteínas que se expresan a partir dun xenoma, da súa función e as súas interaccións e modificacións mediante electroforese en dúas dimensións.
- Estudo das características fotosintéticas dos vexetais:
  - Intercambio de gases en plantas superiores e algas mediante a medida do fluxo de CO2 co intercambiador de gas Li-6400 e o sistema de medida da evolución do osíxeno en fase líquida e gaseosa de Hansatech.
  - Análise da fluorescencia emitida polas clorofilas tanto en laboratorio como en campo mediante o sistema de medida da fluorescencia de Hansatech.
  - Análise de pigmentos fotosintéticos mediante cromatografía líquida de alta eficacia
- Evolución da respiración en vexetais:
  - Estúdianse diferentes parámetros respiratorios en relación con factores estresantes en plantas.
- Análise de compostos marcadores de estrés en vexetais:
  - Poliaminas, prolina libre, proteínas totais, compostos fenólicos… mediante diferentes técnicas cromatográficas.
- Estudo do ciclo e morfoloxía celular en meristemos de raíz e células algais:
  - Análise mediante o uso de citometría de fluxo, microscopía electrónica, índice mitótico e analizador de imaxes.
- Estudo das relacións hídricas:
  - Análise da relación hídrica solo-planta mediante a descrición de parámetros hídricos diversos.
- Cursos:
  - Eurolab course in allelopathy: Plant physiology
  - A Ecofisioloxía Vexetal, unha ciencia de síntese
  - Análise de proteínas de estrés en vexetais

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Alelopatía, algas, bioloxía, características fotosintéticas, células algais, ciclo celular, clorofilas, CO2, ecofisioloxía vexetal, electroforese, estrés en vexetais, fluorescencia, fotosíntese, Hansatech, herbicidas, índice mitótico, meristemos, morfoloxía celular, pigmentos fotosintéticos, proteínas, proteoma, proteómica, relación hídrica, respiración en vexetais, xenoma.

### CONTACTO

Luís González Rodríguez
*Tlfo.:* 986 81.25.94
*Fax:* 986 81.25.56
*E-mail:* luis@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias do Mar

Manuel J. Reigosa Roger
*Tlfo:* 986 81.26.16
*Fax:* 986 81.25.56
*E-mail:* mreigosa@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Bioloxía

*Páxina web:* http://webs.uvigo.es/ecofisioloxiavexeta

## EQUIPO DE PALINOLOXÍA APLICADA (Melisopalinoloxía) e VITICULTURA (BV4)

### INVESTIGADORES

Mª Pilar de Sá Otero

### Colaboracións:

Emilia Díaz Losada
Amelia V. González Porto
Sandra Armesto Baztán

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Análise de procedencia floral en meles e outros produtos da colmea.
- Determinación de parámetros de calidade en meles e productos da colmea.
- Ampelografía e ampelometría.
- Aplicación biolóxica de análise de imaxe por computador.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Abellas, ampelografía, ampelometría, apicultura, análise de imaxe, colmea, mel, palinoloxía, pole apícola.

### CONTACTO

Mª Pilar de Sá Otero
*Tlfo:* 988 38.70.76
*Fax:* 988 38.70.01
*E-mail:* saa@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias

## EQUIPO DE BIOLOXÍA VEXETAL: FISIOLOXÍA, BIOLOXÍA MOLECULAR, MELLORA, PROTECCIÓN E PRODUCCIÓN VEXETAL (BV6)

### INVESTIGADORES

Pedro Pablo Gallego Veigas
Mª Jesús Iglesias Briones

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Asesoramento en produción vexetal
- Asesoramento en biotecnoloxía vexetal
- Deseño e planificación de proxectos de investigación agroforestais
- Asesoramento no control de variables ambientais (temperatura e niveis de $CO_2$ en ambientes cerrados (cámaras ou ambientes nos que se requira un control ambiental)
- Cursos
    - Dirección e xestión de proxectos en bioloxía vexetal e no ámbito agroforestal
    - Biotecnoloxía vexetal: cultivo in vitro e enxeñería xenética

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Agroforestal, bioloxía, biotecnoloxía vexetal, $CO_2$, cultivos in vitro, enxeñería xenética, eucalipto, fisioloxía vexetal, produción vexetal, proxectos agroforestais, transxénicos, variables ambientais, vexetais, xenética.

### CONTACTO

Pedro Pablo Gallego Veigas
***Tlfo:*** 986 81.25.95
***Fax:*** 986 81.25.56
***E-mail:*** pgallego@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Bioloxía

## EQUIPO DE CULTIVO IN VITRO E BIOLOXÍA MOLECULAR DE PLANTAS (BV8)

### INVESTIGADORES

Manuel Ángel Rey Fraile

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Aplicacións e tecnoloxías:
  - Micropropagación rápida e clonal de especies leñosas.
  - Identificación varietal e clonal de plantas por métodos moleculares.
  - Mellora xenética de plantas mediante técnicas biotecnolóxicas.
- Asistencia técnica:
  - Micropropagación de plantas, de interese para viveiros.
  - Identificación molecular de plantas, de interese para viveiros, viticultores, adegas, kiwicultores, asociacións e institucións (Denominacións de Orixe).
- Servizos:
  - Asesoramento para protocolos de propagación de plantas, preferentemente leñosas, mediante técnicas de cultivo in vitro.
  - Detección de secuencias específicas de ADN (detección de OMGs, expresión xénetica cuantitativa), mediante PCR cuantitativa en tempo real.
- Cursos:
  - Introdución á PCR cuantitativa en tempo real.
  - Fundamentos de Biotecnoloxía Vexetal.
  - Fronteiras en Bioloxía Molecular e Biotecnoloxía Vexetal.
  - Técnicas de Biotecnoloxía Vexetal.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Adegas, ADN, bioloxía, bioloxía molecular, biotecnoloxía vexetal, clonación, cultivo in vitro, denominacións de orixe, identificación clonal, identificación molecular, identificación varietal, kiwi, kiwiculturores, mellora xenética, micropropagación, OMGs, PCR, propagación de plantas, viños, viticultores, viveiros, xenética.

### CONTACTO

Manuel A. Rey Fraile
*Tflo:* 986 81.25.96
986 81.20.36
*Fax:* 986 81.25.56
*E-mail:* mrey@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Bioloxía

## EQUIPO DE CONTROL DE CONTAMINANTES EN AUGA E ALIMENTOS (CI4)

### INVESTIGADORES

Carlos Traveso Pardo
Mª del Carmen Cisneros García
Alfonso Fontela Formoso

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Determinación de compostos químicos, análise de alimentos e contaminación de augas.
- Análise e control de contaminantes derivados da pesca.
- Técnicas disponibles:
    - Técnicas cromatográficas de alta resolución.
    - Electroforese capilar iónica (CIA).
    - Técnicas espectroscópicas:
- Absorción atómica (AAS)
- Ultravioleta visible (UV-VIS)
- Infravermellos (IR)

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

AAS, absorción atómica, alimentos, augas, CIA, compostos químicos, contaminación, contaminantes, cromatografía, electroforese, espectroscopia, infravermellos, IR, mar, pesca, química, UV-VIS.

### CONTACTO

Carlos Traveso Pardo
*Tlfo:* 986 81.36.85
986 81.36.80
*Fax:* 986 81.36.85
*E-mail:* ctraveso@uvigo.es
*Centro:* Escola Universitaria de Enxeñería Técnica Industrial

# EQUIPO DE ANÁLISE QUÍMICA E EFECTOS FISIOLOXÍCOS DE BIOTOXINAS E CONTAMINANTES AMBIENTAIS E ALIMENTARIOS (CI8)

## INVESTIGADORES

José Antonio Rodríguez Vázquez
Miguel Alfonso Pallares
Ana Gago Martínez
Rafael Durán Barbosa
Gerardo Atienza Merino
Aída García Molares

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Cirurxía endocrina
- Desenvolvemento de métodos para a determinación de toxinas paralizantes, diarréicas, amnésicas e de cianobacterias en produtos mariños e no medio acuático
- Cultivo e mantemento de cianobacterias
- Determinación de:
    - Contaminantes en produtos da pesca
    - Pesticidas en matrices diversas
- Efectos neuroendocrinos da neurotoxina ácido domoico
- Efectos neurotóxicos do mercurio
- Electrofisioloxía de células nerviosas e endocrinas
- Estudo do sistema endocrino, regulación do eixo hipotalámico-hipofisario, regulación neuroendocrina de TSH, GH, prolactina e gonadotrofinas
- Microcontaminantes orgánicos no medio ambiente (compostos orgánicos volátiles, hidrocarburos aromáticos policíclicos, etc.)
- Neurotransmisión, control da liberación de diferentes sistemas no sistema nervioso central: serotonina, dopamina e aminoácidos excitatorios
- Desenvolvemento de sistemas automatizados para a determinación de biotoxinas en moluscos bivalvos
- Análise de substancias de posible interese clínico, comercial ou industrial por HPLC:
    - Proteómica analítica
- Cursos:
    - Técnicas cromatográficas de alta resolución
    - Novas perspectivas na utilización de técnicas adaptadas
    - Análise de biotoxinas mariñas

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Ácido domoico, ameixa, aminoácidos, bacterias, biotoxinas, bivalvos, cianobacterias, compostos orgánicos volátiles, COV, contaminación, cromatografía, dopamina, electrofisioloxía, endocrinoloxía, fisioloxía, GH, gonadotrofinas, hormonas, HPLC, medio ambiente, mercurio, mexillón, moluscos, navalla, neuroendocrinoloxía, neurotoxinas, pesca, pesticidas, prolactina, proteómica, serotonina, sistema nervioso, THS, toxinas, vieira.

## CONTACTO

Ana Gago Martínez
***Tlfo:*** 986 81.22.84
***Fax:*** 986 81.25.56
***E-mail:*** anagago@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Química
***Páxina web:*** http://webs.uvigo.es/qanalim/

## EQUIPO DE BIOTECNOLOXÍA (EQ6)

### INVESTIGADORES

Lorenzo Miguel Pastrana Castro
Mª Luisa Rúa Rodríguez

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Enxeñería da Fermentación e Biotecnoloxía.
    - Desenvolvemento de novos produtos alimentarios e de procesos de fermentación.
    - Aproveitamento e valorización de materiais residuais e subproductos da industria alimentaria.
    - Producción de Probióticos, bacteriocinas e outras substancias bioactivas a partir de bacterias lácticas.
    - Producción e purificación de enzimas microbianas.
    - Caracterización de biomoléculas.
- Seguridade Alimentaria
    - Mellora da calidade nutritiva e seguridade microbiolóxica de pensos de alimentación animal.
    - Avaliación de contaminantes patóxenos en silos para rumiantes.
    - Calidade hixiénica en fariñas de peixe.
- Servizos
    - Análises microbiolóxicas de alimentos, materias primas e produtos terminados.
    - Análises composicionais de alimentos.
    - Caracterización fisicoquímica de efluentes, subproduto e materiais residuais.
    - Desenvolvemento de novos produtos alimentarios.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Alimentos, análise bioquímica, análise microbiolóxica, augas residuais industria mexillón, bacterias, bacteriocinas, biomoléculas, biotecnoloxía, caracterización fisicoquímica, castaña, contaminantes patóxenos, efluentes, enzimas, fariñas de peixe, fermentación, microbioloxía, nutrición, pensos, probiótica, seguridade alimentaria, soro lácteo.

### CONTACTO

Lorenzo Miguel Pastrana Castro
*Tlfo:* 988 38.70.62
647 34.30.75
*Fax:* 988 38.70.01
*E-mail:* pastrana@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias
*Páxina web:* www.fcou.uvigo.es

## EQUIPO DE ECOLOXÍA E ZOOLOXÍA (EZ1)

### INVESTIGADORES

Mariano Lastra Valdor
Jesús López Pérez
Jesús Souza Troncoso
Celia Olabarría Uzquiano

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Avaliación de impacto ambiental no medio mariño
- Contaminación mariña
- Situación de calidade ambiental dunha zona costeira sobre a que se prevé unha actuación de impacto ecolóxico
- Avaliación de calidade ambiental
- Avaliación de recursos mariños explotables
- Procura de zonas de explotación marisqueira
- Cursos:
    - Avaliación de calidade ambiental
    - Impacto ecolóxico
    - Marisqueo e produción marisqueira
    - Ecoloxía de especies explotables

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Calidade ambiental, contaminación mariña, ecoloxía mariña, estudos de impacto ambiental, impacto ambiental, impacto medioambiental, mar, marisco, marisqueo, praias, recursos mariños, rías, zooloxía

### CONTACTO

Mariano Lastra Valdor
***Tlfo:*** 986 81.25.88
***Fax:*** 986 81.25.56
***E-mail:*** mlastra@uvigo.es
***Área:*** Ecoloxía
***Centro:*** Facultade de Ciencias do Mar

Jesús Souza Troncoso
***Tlfo:*** 986 81.26.21
***Fax:*** 986 81.25.56
***E-mail:*** troncoso@uvigo.es
***Área:*** Zooloxía
***Centro:*** Facultade de Ciencias do Mar

## EQUIPO DE FISIOLOXÍA DE PEIXES (FB2)

### INVESTIGADORES

José Luis Soengas Fernández
Jesús Manuel Míguez Miramontes

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Acuicultura de peixes doceacuícolas (troita, salmón) e mariños (dourada)
    - Nutrición e metabolismo
    - Reprodución
    - Control neuroendocrino
    - Efecto de parámetros ambientais (salinidade, temperatura)
    - Crecemento
    - Ritmos diarios estacionais

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Acuicultura, animais, crecemento animal, dourada, fisioloxía de peixes, metabolismo animal, neuroendocrinoloxía, nutrición animal, peixes, reprodución animal, salinidade, salmón, teleósteos, temperatura, troitas.

### CONTACTO

José Luis Soengas Fernández
***Tlfo:*** 986 81.25.64
***Fax:*** 986 81.25.56
***E-mail:*** jsoengas@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias do Mar

## EQUIPO DE LABORATORIO DE NEUROCIENCIA (FB3/A)

### INVESTIGADORES

José A. Lamas Castro

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Determinar efectos e mecanismos de funcionamento dos fármacos e outras substancias en neuronas
    - Cultivo de neuronas
    - Estudo do comportamento de neuronas individuais
- Match-clamp (efecto das substancias en canais iónicos)
- Cursos
    - Neurociencia

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Bioloxía, canais iónicos, fármacos, match-clamp, neurociencias, neuronas.

### CONTACTO

José A. Lamas Castro
***Tlfo:*** 986 81.25.63
***Fax:*** 986 81.25.56
***E-mail:*** jlamas@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Bioloxía
***Páxina web:*** http://webs.uvigo.es/neurociencia/

## EQUIPO DE ENDOCRINOLOXÍA (FB3/B)

### INVESTIGADORES

Federico Mallo Ferrer
Juan Carlos Rueda Chileno
Pablo Fernández Catalina
Lucas C. González Matías

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Cultivos celulares (células eucariotas)
- Estudos con animais (experimentación)
- Estudos farmacolóxicos
- Efectos biolóxicos hormonas
- Control endocrino da inxesta de alimentos
- Efectos farmacolóxicos hormonais. Novos antidiabéticos
- Cuantificación hormonal (radioinmunoensaio)
- Cursos
    - Doutorado en Endocrinoloxía. Mención de Calidade MEC

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Animais, bioloxía, células, células eucariotas, crecemento, diabetes, endocrinoloxía, exendinas, farmacoloxía, fármacos insulinotrópicos, GLP-1, hormonas, hormonas de crecemento, obesidade, radioinmunoensaio, regulación inxesta alimentos.

### CONTACTO

Federico Mallo Ferrer
***Tlfo:*** 986 81.23.93
***Fax:*** 986 81.25.56
***E-mail:*** fmallo@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Bioloxía
***Páxina web:*** http://webs.uvigo.es/endocrinologia/

## EQUIPO DE FISIOTERAPIA NOS BALNERARIOS (FS1)

### INVESTIGADORES

Reyes Pérez Fernández

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Cursos:
    - Técnica balnearias e deseño de protocolos terapéuticos.
    - Fisioestética e a súas aplicacións nos balnearios.
    - Reflexoterapia.
    - Terapia acuática.
    - Técnicas especiais en terapia acuática.
    - Tratamento antiestrés con drenaxe linfático.
    - Beneficios da balneoterapia no deporte.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Balnearios, balneoterapia, drenaxe linfático, estrés, fisioestética, fisioterapia, terapéutica, reflexoterapia, terapia acuática.

### CONTACTO

Reyes Pérez Fernández
***Tlfo:*** 676 52.09.46
***Fax:*** 988 22.10.96
***E-mail:*** reyespf@uvigo.es
***Centro:*** E.U de Fisioterapia

## EQUIPO DE INMUNOLOXÍA (IN1)

### INVESTIGADORES

África González Fernández
Encarnación de Miguel Villegas

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Técnicas de histoloxía e inmunohistoquímica
- Cultivos celulares, obtención de anticorpos monoclonais
- Conxelación e desconxelación celular en nitróxeno líquido
- Técnicas relacionadas co uso de anticorpos para a detección de substancias determinadas: ELISA, western blot, dot blot, inmunofluorescencia, citometría de fluxo, microscopía confocal
- Ensaios de proliferación celular, fagocitose, activación de complemento fronte a células tumorais leucémicas humanas
- Conxugación de toxinas a proteínas
- Inmunización a animais de experimentación (ratos transxénicos e knock-out) e estudo de resposta inmune
- Técnicas de purificación. Cromatografía de afinidade, inmunoprecipitacións
- Técnicas de bioloxía molecular como illamento de ADN ARN, clonación, PCR, secuenciación de ADN, etc
- Vacinas (carbohidratos e proteínas)
- Monitorización de larvas de mexillón usando anticorpos monoclonais fluorescentes e microscopía de fluorescencia e confocal
- Identificación de algas tóxicas con anticorpos monoclonais
- Cursos:
    - Histoloxía e inmunohistoquímica
    - Cultivos celulares. Obtención de anticorpos monoclonais fronte ao cancro
    - Técnicas relacionadas co uso de anticorpos para a detección de substancias determinadas: ELISA, western blot, dot blot, inmunofluorescencia
    - Técnicas de purificación. Cromatografía de afinidade, inmunoprecipitacións
    - Técnicas de bioloxía molecular como illamento de ADN e ARN, clonación, PCR, secuenciación de ADN, ratos transxénicos e knock-out
    - Citometría de fluxo
    - Monitorización de larvas de mexillón e algas tóxicas con técnicas de inmunodetección
    - Vacinas

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

ADN, ARN, algas, animais de experimentación, anticorpos, anticorpos monoclonais, bioloxía, bioloxía molecular, cancro, citometría de fluxo, clonación, conxelación celular, cromatografía, cromatografía de afinidade, cultivos celulares, desconxelación celular, dot blot, ELISA, fagocitose, hibridoma, histoloxía, inmunodetección, inmunofluorescencia, inmunohistoquímica, inmunoloxía, inmunoprecipitacións, knock-out, larvas de mexillón, leucemia, linfoma, mexillón, monitorización, PCR, proliferación celular, proteínas, purificación, ratos transxénicos, secuenciación de ADN, toxinas, vacinas, western blot.

## CONTACTO

África González Fernández
*Tlfo:* 986 81.26.25
986 81.26.26
*Fax:* 986 81.25.56
*E-mail:* africa@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Bioloxía

# EQUIPO DE INFERENCIA ESTATÍSTICA (IO1)

## INVESTIGADORES

Jacobo de Uña Álvarez
Ángeles Saavedra González
Alberto Rodríguez Casal
Celia M. Rodríguez Campos
Javier Roca Pardiñas
Ana Pérez González
Juan Carlos Pardo Fernández
Amalia Jácome Pumar
Ruben Fernández Casal
Tomás Cotos Yáñez

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Asesoramento estatístico.
- Análise de datos.
- Modelización estatística (non paramétrica e semiparametrica)
- Toma de decisións.
- Software estatístico.
- Cursos:
    - Formación en métodos de análise de datos e inferencia.
    - Manexo de programas estatísticos

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Análise de datos, datos, estatística, inferencia, investigación operativa, modelización, programas estatísticos, software, toma de decisións.

## CONTACTO

Jacobo de Uña Álvarez
***Tlfo:*** 986 81.24.92
***Fax:*** 986 81.24.01
***E-mail:*** jacobo@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais

## EQUIPO DE ESTATÍSTICA APLICADA (IO3)

### INVESTIGADORES

Antonio Vaamonde Liste
Ricardo Luaces Pazos
Patricio Sánchez Bello
José María Matías Fernández
Patricio Sánchez Fernández

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Aplicacións de técnicas estatísticas. Deseño de probas.
- Asesoramentos técnico estatístico a empresas e organismos.
- Control estatístico de calidade.
- Estudos de mercado.
- Programas estatísticos: SPSS, STATGRAF, STATISTICA, etc.
- Realización de enquisas por mostraxe.
- Tratamento estatístico de datos.
- Cursos:
    - Técnicas estatísticas.
    - Técnicas multivariantes na empresa.
    - Data Mining.
    - Control estatístico de calidade.
    - Tratamento estatístico de datos con SPSS para Windows.
    - Programas estatísticos: STATISTICA, MINITAB, etc..
    - Métodos estatísticos e numéricos. Mostraxe.
    - Metodoloxía estatística aplicada á investigación

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Calidade, control de calidade, control estatístico, Data Mining, datos, deseño de probas, enquisas, estatística, estudos de mercado, investigación operativa, MINITAB, mostras, mostraxe, probas, software estatístico, SPSS, STATGRAF, STATISTICA.

### CONTACTO

Antonio Vaamonde Liste
*Tlfo:* 986 81.37.13
*Fax:* 986 81.37.46
*E-mail:* vaamonde@uvigo.es
*Centro:* E.U. De Estudos Empresariais (Vigo)

## EQUIPO DE ANÁLISE DE CONCAS SEDIMENTARIAS (L6)

### INVESTIGADORES

Francisco Javier Hernández Molina

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Análise de concas sedimentarias
- Sedimentoloxía
- Xeoloxía mariña
    - Estudo de plataformas continentais
    - Estudo de taludes continentais e ascenso continental
- Estratigrafía sísmica
- Estratigrafía secuencial
- Cambios de nivel do mar
- Procesado de sísmica de alta resolución
- Plataformas en medios polares
- Depósitos de talud e contorníticos

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Ascenso continental, concas sedimentarias, depósitos contorníticos, depósitos de talud, estratigrafía, estratigrafía secuencial, estratigrafía sísmica, marxes continentais, paleoceanografía, plataformas continentais, sedimentoloxía, sedimentos, sismoloxía, taludes continentais, xeoloxía mariña

### CONTACTO

Francisco Javier Hernández Molina
***Tlfo:*** 986 81.40.17
***Fax:*** 986 81.26.14
***E-mail:*** fjhernan@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias do Mar
***Páxina web:*** http://webs.uvigo.es/c10/webc10

# EQUIPO DE BACTERIOLOXÍA (MB1)

## INVESTIGADORES

Mª Teresa Pérez Nieto

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Análise microbiolóxica dos alimentos
- Bacterioloxía de augas e de alimentos
- Análise bacteriolóxica de augas de pozos, piscifactorías, ríos e encoros; calidade das mesmas
- Diagnose bacteriolóxica de taxonomía bacteriana
- Ecoloxía microbiana de ambientes acuáticos
- Mecanismos de actuación de toxinas bacterianas
- Diagnose en acuicultura
- Diagnose de enfermidades microbianas en peixes e moluscos cultivados ou salvaxes
- Calidade microbiolóxica de vertidos e efluentes industriais
- Control de calidade na industria
    - Elaboración de manuais de puntos críticos
    - Control de microorganismos indicadores
    - Diagnose de microorganismos patóxenos
- Cursos
    - Análise microbiolóxica

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Acuicultura, alimentos, análise microbiolóxica, augas, bacterioloxía, bioloxía, calidade, control de calidade, ecoloxía, efluentes industriais, encoros, microbioloxía, microorganismos, moluscos, peixes, piscifactorías, pozos, puntos críticos, ríos, toxinas, vertidos

## CONTACTO

Mª Teresa Pérez Nieto
***Tlfo:*** 986 81.23.98
***Fax:*** 986 81.25.56
***E-mail:*** mtperez@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Bioloxía

## EQUIPO DE MICROBIOLOXÍA INDUSTRIAL E BIOTECNOLOXÍA (MB3)

### INVESTIGADORES

Elisa Longo González
Carmen Sieiro Vázquez
Raquel Cores Cobas

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Selección dos lévados (levaduras) de maior interese enolóxico, de cara a súa produción en exclusividade
- Seguimentos da propagación de cultivos iniciadores durante a fermentación alcohólica
- Estudo da composición e calidade da microbiota fermentativa endóxena da adega
- Selección e mellora xenética de microorganismos de aplicación industrial, en particular, os produtores de enzimas hidrolíticos
- Deseño de procesos enzimáticos para reblandecemento e maceración de froitos

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Adegas, bioloxía, biotecnoloxías, cultivos iniciadores, enoloxía, enzimas, fermentación, fermentación alcohólica, froitos, lévados, levaduras, mellora xenética, microbioloxía, microbiota fermentativa, procesos enzimáticos, selección xenética, xenética.

### CONTACTO

Elisa Longo González
*Tlfo:* 986 81.23.97
637 22.35.86
*Fax:* 986 81.25.56
*E-mail:* elongo@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Bioloxía

Carmen Sieiro Vázquez
*Tlfo:* 986 81.26.39
647 34.30.98
*Fax:* 986 81.25.56
*E-mail:* mcsieiro@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Bioloxía

## EQUIPO DE MICROBIOLOXÍA (MB4/A)

### INVESTIGADORES

Luis Alfonso Rodríguez López
Francisco Javier Garcia Álvarez
Pablo Rego Pérez
Cristina Carrera Martínez
Tania Abalde Álvarez

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Deseño de autovacinas bacterianas (acuicultura e clínica).
- Estudio de toxinas bacterianas en peixes e alimentos.
- Patoloxía de peixes: diagnose de enfermidades microbianas en peixes.
- Microbioloxía de augas e alimentos: análises microbiolóxicas de augas e alimentos.
- Calidade de augas, control de calidade en industrias alimentarias.
- Microbioloxía ambiental: control microbiolóxico.
- Ecoloxía de levaduras vínicas e fungos patóxenos da vide.
- Valoración de desinfectantes e funxicidas.
- Bacterias acéticas.
- Selección de levaduras autóctonas de interese enolóxico.
- Ecoloxía microbiana de ambientes acuáticos; estudios de supervivencia bacteriana en medios acuáticos.
- Bacterias do xofre; microbioloxía de augas termais; estudio da calidade de augas de consumo.
- Potabilización de augas. Tratamento de legionella.
- Depuración de residuos.
- Aplicación de macrofitas en augas residuais.
- Tratamento de purín con ozono.
- Implantación de APPCC e asesoramento en implantación de normativas ISO-9001 e ISO 14001.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Alimentos, APPCC, augas, augas residuais, bacterioloxía, calidade, control de calidade, depuración, desinfección, enfermidades, enoloxía, fungos, funxicidas, industrias alimentarias, inmunoloxía, ISO 9001, ISO 14001, legionella, lévados vínicos, macrofitas, microbioloxía, ozono, potabilización, peixes, purín, residuos, toxinas, vacinas, vide, viña, viñedos, xofre.

### CONTACTO

Luis Alfonso Rodriguez López
*Tlfo:* 988 38.70.06 / 66
630 92.86.18
*Fax:* 988 38.70.01
*E-mail:* lalopez@uvigo.es; labmicrobiologia@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias
*Páxina web:* www.fcou.uvigo.es/microlab

## EQUIPO DE ADHERENCIA DE MICROORGANISMOS A SUPERFICIES (MB4/B)

### INVESTIGADORES

Julia Carballo Rodríguez

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Estudo da adherencia das bacterias a materiais empregados na industria alimentaria como mecanismo de contaminación bacteriana dos alimentos.
- Estudo da efectividade de desinfectantes comerciais e procedementos físicos de desinfección (calor…) sobre bacterias en suspensión adheridas a superficies.
- Investigación da relación entre a hidrofobicidade da superficie (ángulo de contacto, Enerxía Libre de Gibas) de bacterias e materiais e os fenómenos de adherencia bacteriana.
- Prevención da adherencia bacteriana a superficies da industria alimentaria mediante o emprego de proteínas (nisina).
- Influencia das condicións reinantes na industria (produtos líquidos, sólidos ou viscosos; condicións de axitación ou estáticas, etc.) na adherencia de bacterias a superficies.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Adherencia microorganismos, alimentos, bacterias, desinfección, desinfectantes, hidrofobicidade, industria alimentaria, limpeza, microorganismos.

### CONTACTO

Julia Carballo Rodríguez
*Tlfo:* 988 38.70.68
988 38.70.00
*Fax:* 988 38.70.01
*E-mail:* carballo@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias

## EQUIPO DE SAÚDE PÚBLICA E NEUROLOXÍA (MP1)

### INVESTIGADORES:

Lourdes Maceiras García
Ernesto Manuel Cebrián Perez
Rosa Iglesias Santos
Karen J. Duncan Barlow

### Colaboracións:

Campo Amigo Jorrín
Carmen Mª Cadarso Suárez

### OFERTA: I+D, SERVICIOS Y FORMACIÓN

- Método epidemiolóxico.
- Diagnóstico de saúde.
- Enquisas de: coñecementos, crenzas, opinións, actitudes, hábitos, necesidades, expectativas, satisfacción... sobre a saúde e os servizos sanitarios. Problemas de saúde ligados aos estilos de vida, idade e/ou medio ambiente.
- Promoción da saúde e educación para a saúde. Cidades saudables. Escolas saudables. Hospitais saudables.
- Enfermidades dexenerativas e desmielinizantes do sistema nervioso. Epilepsia.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Administración sanitaria, agonistas dopaminérxicos, AIDS, alimentación, bioética, calidade de atención sanitaria, cidades saudables, colinérxicos, dexeneración nerviosa, demencia, dopamina, drogodependencia, educación para a saúde, enfermidade de Alzheimer, enfermidade de Párkinson, enfermidades desmielinizantes, enquisas, epidemioloxía, epilepsia, esclerose múltiple, estilo de vida, idade, inmunomodulación, inmunosupresión, levodopa, medio ambiente, neuroloxía, novos antiepilécticos, nutrición, participación dos consumidores, promoción da saúde, receptores, satisfacción de usuarios, saúde pública, sexualidade, SIDA, socioloxía médica, VIH

### CONTACTO

Lourdes Maceiras García
***Tlfo:*** 986 80.17.50
***Fax:*** 986 80.17.52
***E-mail:*** lurdes@uvigo.es
***Centro:*** E.U. de Fisioterapia
***Páxina web:*** http://www.uvigo.es/webs/mpsp
http://www.uvigo.es/webs/ageps

## EQUIPO DE INVESTIGACIÓNS AGRARIAS E ALIMENTARIAS (NB1/A)

### INVESTIGADORES

Jesús Simal Gándara
Mercedes Sonia García Falcón
Mª Concepción Pérez Lamela
Beatriz Cancho Grande

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Líñas de investigación:
  - Contaminación ambiental, agraria e alimentaria.
  - Aditivos e impurezas (ou residuos) en alimentos.
  - Autenticidade de alimentos.
  - Interacciones envase-alimento.
- Servizos:
  - Determinacións de pesticidas, antibióticos, hidrocarburos aromáticos policíclicos e outros contaminantes agroambientais e alimentarios.
  - Cuantificación de antioxidantes, conservantes, colorantes e outros aditivos en alimentos, ademáis dos añadidos para enriquecer bebidas con vitaminas.
  - Control de compoñentes minoritarios característicos en alimentos (antioxidantes, vitaminas, pigmentos, etc.).
  - Estudios de migración de sustancias extrañas dos envases ós alimentos (monómeros, oligómeros, aditivos de plásticos, etc.)

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Aditivos, alimentos, antioxidantes, colorantes, conservantes, contaminación, contaminación agroambiental, contaminantes, envases alimentarios, monómeros, oligómeros, plásticos, pesticidas, pigmentos, vitaminas.

### CONTACTO

Jesús Simal Gandara
***Tlfo:*** 988 38.70.60
988 38.72.60
***Fax:*** 988 38.70.01
***E-mail:*** jsimal@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias
***Páxina web:*** http://www.geocities.com/jsimal/

## EQUIPO DE NUTRICIÓN E DIETÉTICA (NB1/B)

### INVESTIGADORES

Julia de la Montaña Miguélez
Monserrat Miguez Bernárdez

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Antropometría: valoración do  estado nutricional.
- Avaliación nutricional de menús.
- Avaliación estado nutricional de diferentes grupos de poboación (anciáns, deportistas, etc.)
- Asesoramento nutricional (empresas de catering, restauración, colexios, residencias etc.)

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Antropometría,  dietética, menús, nutrición, nutrientes.

### CONTACTO

Julia de la Montaña Miguélez
***Tlfo:*** 988 38.70.61
***Fax:*** 988 38.70.01
***E-mail:*** jmontana@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias

## EQUIPO DE ANÁLISE E DIAGNOSE EN PARASITOLOXÍA (PB1)

### INVESTIGADORES

Mª Cristina Arias Fernández
José Manuel García Estévez
Raúl Iglesias Blanco

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Parasitoloxía clínica
- Parasitoloxía ambiental
- Parasitoloxía mariña
- Cursos:
    - Diagnose e control de enfermidades parasitarias en peixes de cultivo
    - Diagnose e control parasitolóxico en moluscos

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Acuicultura, análise parasitaria, bioloxía, conservación das especies, contaminación medio ambiente, control parasitario, diagnose parasitaria, enfermidades parasitarias, inmunoglobulinas, moluscos, parasitoloxía ambiental, parasitoloxía clínica, parasitoloxía mariña, parásitos, peixes de cultivo, piscicultura, protozooloxía, salubridade das augas, zoonoses

### CONTACTO

José Manuel García Estévez
***Tlfo:*** 986 81.23.94
***Fax:*** 986 81.26.46
***E-mail:*** jestevez@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Bioloxía

Mª Cristina Arias Fernández
***Tlfo:*** 986 81.25.65
***Fax :*** 986 81.25.65
***E-mail:*** marias@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Bioloxía

# EQUIPO DE ANÁLISE TRAZA E ESPECIACIÓN (QA2)

## INVESTIGADORES

Carlos Bendicho Hernández
Isela Lavilla Beltrán

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Análise química de metais ou elementos metaloides a nivel traza en calquera campo
    - Viabilidade dos fangos de depuradora na fertilidade do solo
- Preparación de mostra e control de calidade de calquera metal
    - Especiación elemental
- Campos de aplicación
    - Ambiental
    - Agroalimentario
    - Clínico
    - Industrial
- Técnicas
    - Espectrometría atómica (forno de grafito, llama, xeración de hidruros, vapor frío)
    - Cromatografía líquida acoplada con fluorescencia atómica
    - Sistemas de preparación de mostra (dixestión por microondas, ultrasóns, liofilización, evaporación, fotolise, etc.)
- Aplicacións concretas
    - Viabilidade dos fangos de depuradora na fertilidade do solo
    - Contaminación por metais pesados en peixe e marisco
    - Contaminación de solos e sedimentos de río por metais
    - Control analítico de metais en augas naturais

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Análise de metais, augas, contaminación, cromatografía, electroquímica, especiación, espectrometría, evaporación, fangos de depuradora, fluorescencia atómica, forno de grafito, fotolise, hidruros, liofilización, marisco, metais, metais pesados, metaloides, microondas, peixes, sedimentos, solos, trazas, ultrasóns, vapor.

## CONTACTO

Carlos Bendicho Hernández
***Tlfo:*** 986 81.22.81
***Fax:*** 986 81.25.56
***E-mail:*** bendicho@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Química
***Páxina web:*** http://webs.uvigo.es/qanalim/

## EQUIPO DE REACTIVIDADE EN MEDIOS COLOIDAIS (QF1/A)

### INVESTIGADORES

Juan Pablo Hervés Beloso

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Medios biomiméticos
    - Micelas
    - Vesículas
- Medios supramoleculares
    - Ciclodextrinas
- Comportamento químico do NO (vasodilatador)

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Ciclodextrinas, medios biomiméticos, medios supramoleculares, micelas, NO, vasodilatadores, vesículas.

### CONTACTO

Juan Pablo Hervés Beloso
***Tlfo:*** 986 81.22.97
***Fax:*** 986 81.25.56
***E-mail:*** jherves@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Química

## EQUIPO DE NANOPARTÍCULAS E NANOESTRUCTURAS (QF1/B)

### INVESTIGADORES

Luis Manuel Liz Marzán

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Impartir cores en vidros ou polímeros
- Cerámicas e vidros decorativos
- Impartir cores en cosmética
- Nanosemiconductores (fluorescentes)

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Cerámica decorativa, cor, cosmética, fluorescencia, nanoestruturas, nanopartículas, nanosemicondutores, nanotecnoloxías, polímeros, vidros decorativos

### CONTACTO

Luis Manuel Liz Marzán
***Tlfo:*** 986 81.22.98
***Fax:*** 986 81.25.56
***E-mail:*** lmarzan@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Química
***Páxina web:*** http://webs.uvigo.es/coloides/nano

## EQUIPO DE QUÍMICA COLOIDAL OURENSE (QF1/C)

### INVESTIGADORES

Juan Carlos Mejuto Fernández

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Enxeñería da Reacción química: Estabilidade e reactividade de compostos orgánicos. Catálises homoxénea, heteroxénea e microheteroxénea. Catalizadores de transferencia de fase.
- Encapsulación de substratos orgánicos mediante a formación de complexos de inclusión (p.e. Ciclodextrinas).
- Encapsulación de principios activos (moléculas de interés farmacolóxico) y substratos orgánicos en xeral (estabilización de aromas mediante o uso de ciclodextrinas).
- Estabilidade e dinámica de agregados coloidais.
- Estudo de procesos de quimisorción y fisisorción.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Agregados coloidais, aromas, catálise, catalizadores, ciclodextrinas, cinética , coloides, complexos de inclusión, compostos orgánicos, encapsulación, fenómenos de transporte, fisisorción, quimisorción, sílice.

### CONTACTO

Juan Carlos Mejuto Fernández
Tlfo: 988 38.70.31
647 34.30.73
*Fax:* 988 38.70.01
*E-mail:* xmejuto@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias
*Páxina web:* http://xmejuto1.uvigo.es

## EQUIPO DE FISICOQUÍMICA E INTERFASES (QF2)

### INVESTIGADORES

Francisco Jesús Rey Losada
Concepción Tojo Suárez
Nuria Vila Romeu
Inmaculada Prieto Jiménez
Marina Nieto Suárez

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Eliminación de materia orgánica (DQO) en efluentes industriais mediante tratamentos electroquímicos.
- Análise de contaminación metálica en solos.
- Microemulsións: Simulación por ordenador de síntese de nanopartículas en microemulsións.
- Obtención e caracterización de películas finas de Langmuir e Langmuir Blodgett (LB).
- Deseño de modelos de sensores, deseño e construcción de electrodos modificados con películas finas de moléculas con grupos funcionais de interés.
- Caracterización de compostos mediante técnicas electroquímicas.
- Cursos:
    - Macromoléculas, polielectrolitos: Compoñente electroquímico.
    - Caracterización e propagación de coloides e macromoléculas.
    - Simulación por ordenador.

### PALABRAS DO INDICE TEMÁTICO

Caracterización, coloides, compoñentes electroquímicos, contaminación, contaminación metálica, electrodos, DQO, efluentes, fisicoquímica, interfases, materia orgánica, macromoléculas, metais pesados, microemulsións, nanopartículas, películas finas, polielectrolitos sensores, simulación, solos, tratamentos electroquímicos, técnicas electroquímicas.

### CONTACTO

Concepción Tojo Suárez
***Tlfo:*** 986 81.22.99
***Fax:*** 986 81.23.82
***E-mail:*** ctojo@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias

Nuria Vila Romeu
***Tlfo:*** 988 38.70.95
***Fax:*** 988 38.70.01
***E-mail:*** nvromeu@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias

# EQUIPO DE CINÉTICA QUÍMICA E ELECTROQUÍMICA. CATÁLISE MICELAR E BIOSENSORES (QFA1)

## INVESTIGADORES

Carlos Daniel Bravo Díaz
Elisa González Romero

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Biosensores electroquímicos e electrodos de enzima
- Distribución de antioxidantes en emulsións de alimentos
- Caracterización de interfases coloidais biomiméticas mediante sondas químicas
- Cursos
    - Electroquímica
    - Sondas químicas
    - Coloides e interfases

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Alimentos, antioxidantes, biosensores, catálise, cinética química, coloides, electrodos, electrodos de enzima, electroquímica, enzimas, interfases, sondas químicas.

## CONTACTO

Carlos Daniel Bravo Díaz
***Tlfo:*** 986 81.23.03
***Fax:*** 986 81.25.56
***E-mail:*** cbravo@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Química

Elisa González Romero
***Tlfo:*** 986 81.22.40
***Fax:*** 986 81.25.56
***E-mail:*** eromero@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Química

## EQUIPO DE BIOINORGÁNICA (QI1)

### INVESTIGADORES

Mª del Carmen Rodríguez Argüelles

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Novos compostos metálicos con actividade biolóxica
    - Antitumorais
    - Fronte bacterias, fungos e virus
- Cursos:
    - Manexo en laboratorio
    - Bioinorgánica

### PALABRAS DO INDICE TEMÁTICO

Bacterias, bioinorgancia, compostos metálicos, fungos, tumores, virus.

### CONTACTO

Mª del Carmen Rodríguez Argüelles
***Tlfo:*** 986 81.24.10
***Fax:*** 986 81.25.56
***E-mail:*** mcarmen@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Química

## EQUIPO DE QUÍMICA INORGÁNICA (QI3)

### INVESTIGADORES

Mercedes García Bugarín

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Determinación potenciométrica das constantes de protonación de moléculas de interese biolóxico, así como das constantes de estabilidade de complexos metálicos
- Distribución de especies (fármacos,…..) en función do PH
- Estudo da eficacia dun composto para remover metais

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Complexos metálicos, fármacos, medio ambiente, PKa, potenciometrías, protonación

### CONTACTO

Mercedes García Bugarín
*Tlfo:* 986 81.22.56
*Fax:* 986 81.37.94
*E-mail:* mgarcia@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Química

## EQUIPO DE SÍNTESE ELECTROQUÍMICA DE COMPOSTOS DE COORDINACIÓN (QI4)

### INVESTIGADORES

Jesús Castro Fojo
Paulo Pérez Lourido

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Complexos de radio, indio e gadolinio para obtención de radioimaxes
- Complexos metálicos derivados de sulfonamidas con aplicacións como bactericidas e funxicidas

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Bactericidas, funxicidas, gadolinio, indio, radio, radioimaxes, renio, síntese electroquímica, sulfonamidas.

### CONTACTO

Paulo Pérez Lourido
*Tlfo:* 986 81.26.07
*Fax:* 986 81.37.98
*E-mail:* paulo@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Química

Jesús Castro Fojo
*Tlfo:* 986 81.22.78
*Fax:* 986 81.37.98
*E-mail:* fojo@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Química

# EQUIPO LABORATORIO DE MATERIAIS INORGÁNICOS (QI5)

## INVESTIGADORES

Rosa Carballo Rial
Ezequiel M. Vázquez López
Emilia García Martínez
Miguel Vázquez López

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Técnicas de caracterización
    - En estado sólido mediante a difracción de raios X de monocristal
    - Termogravimetría
- Cursos
    - Espectroscopías IR
    - Espectroscopía UV-vis
    - Termogravimetría
    - Difracción de raios X
    - Métodos sintéticos

## PALABRAS DO INDICE TEMÁTICO

Caracterización, difracción, espectroscopía IR, espectroscopía UV-vis, IR, raios X, residuos, síntese química, termogravimetría, ultravioleta, UV.

## CONTACTO

Rosa Carballo Rial
***Tlfo:*** 986 81.22.73
***Fax:*** 986 81.37.98
***E-mail:*** rcrial@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Química
***Páxina web:*** http://angus.uvigo.es/qi5

# EQUIPO DE QUÍMICA ORGÁNICA (QO1)

## INVESTIGADORES

Ángel Rodríguez de Lera
Magdalena Cid Fernández
Antonio Ibáñez Paniello
Mª Teresa Iglesias Randulfe
Luis Muñoz López
Beatriz Iglesias Antelo
Rosana Álvarez Rodríguez

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Poñer a punto metodoloxías sintéticas
- Realización de síntese de compostos orgánicos
- Análise estrutural
    - RMN
    - Espectrometría de masas

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Análise estrutural, compostos orgánicos, espectrometría de masas, metodoloxías sintéticas, RMN, síntese compostos orgánicos

## CONTACTO

Ángel Rodríguez de Lera
***Tlfo:*** 986 81.23.16
***Fax:*** 986 81.22.62
***E-mail:*** qolera@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Química

Luis Muñoz López
***Tlfo:*** 986 81.22.83
***Fax:*** 986 81.22.62
***E-mail:*** lmunoz@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Química

***Páxina web:*** http://webs.uvigo.es/qo/WEBQO1/espanol/investigacion/grupo_qo1.htm

# EQUIPO DE INVESTIGACIÓN DE ECOLOXÍA ACUÁTICA (RE1)

## INVESTIGADORES

Cástor Guisande González
Isabel Pardo Gamundi
Pilar Combarro Combarro

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Zooplacton:
  - Estudos de evolución de pesquerías de peixes peláxicos e elaboración de modelos de predición de capturas no tempo
  - Estudos de impacto medioambiental
  - Taxonomía do zooplancton
  - Trasferencias de biotoxinas mariñas na cadea trófica e influencia das floracións de algas nocivas.
  - Ampla oferta en técnicas analíticas instrumentais, como son a cromatografía (HPLC): biopigmentos, biotoxinas e aminoácidos; citometría de fluxo; espectroscopia UV-VIS; análise de nutrientes por fluxo continuo e microscopía.
- Ecoloxía de ríos e ribeiras:
  - Modelización de procesos biolóxicos en sistemas acuáticos
  - Estudos descritivos dos ecosistemas hídricos (tipificación, calidade de augas) e aspectos relacionados coa súa estrutura e funcionamento (balances de materia orgánica, procesado de follaxe, interrelación da dinámica da materia orgánica coas comunidades de consumidores acuáticos, etc.)
  - Transferencia de información científica e tecnolóxica no terreo da xestión da auga que implican a investigación ecolóxica e o desenvolvemento de varias novas metodoloxías e prácticas ecolóxicas de carácter pioneiro.
- Microbioloxía ambiental:
  - Análise de bacterias en augas.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Algas, aminoácidos, augas, bacterias, biopigmentos, biotoxinas, cadea trófica, capturas, citometría, cromatografía, ecoloxía acuática, ecosistemas hídricos, espectroscopía, espectroscopía UV-VIS, estudos de impacto ambiental, impacto ambiental, impacto medioambiental, microbioloxía, microscopía, nutrientes peixes, peixes peláxicos, pesquerías, placton, predición capturas, taxonomía, técnicas analíticas instrumentais, zooplacton.

## CONTACTO

Cástor Guisande González
***Tlf.:*** 986 81.25.86
***Fax:*** 986 81.25.56
***E-mail:*** castor@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias do Mar

## EQUIPO DE LABORATORIO DE ECOLOXÍA MARIÑA (RE2)

### INVESTIGADORES

Emilio Fernández Suárez
Ricardo Beiras García-Sabell
Emilio Marañón Sainz
Elsa Vázquez Otero
Bernardino González Castro
Oscar Nieto Palmeiro
Pablo Serret Ituarte

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Acuicultura e maricultura:
    - Avaliación de recursos marisqueiros mariños tanto de substratos rocosos como sedimentarios.
    - Análise do crecemento de especies mariñas cultivadas: avaliación do efecto das condicións de cultivo.
    - Cultivos larvarios e de invertebrados mariños.
    - Análise química e biolóxica de augas.
- Avaliación da contaminación mariña.
    - Determinación de metais Zn, Cd, Pb, Bi e Cu en augas.
    - Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAHs) en sedimentos e organismos mariños.
    - Análise química, toxicolóxica, biolóxica de augas
    - Avaliación integral da contaminación mariña costeira.
- Avaliación medioambiental:
    - Cuantificación da biomasa e produción de ecosistemas mariños.
    - Análise integrada de ecosistemas mariños para a súa aplicación a estudos de conservación e impacto.
- Outros:
    - Taxonomía e bioxeografía de ascidias.

### PALABRAS DO INDICE TEMÁTICO

Acuicultura, análise biolóxica, análise química, análise toxicolóxica, ascidias, avaliación medioambiental, biomasa, contaminación, cultivos mariños, ecoloxía, ecosistemas mariños, hidrocarburos aromáticos policíclicos, invertebrados mariños, larvas mariñas, mar, maricultura, mariscos, medio ambiente, metais pesados, organismos mariños, PAHs, recursos mariños, recursos marisqueiros, sedimentos, toxicoloxía.

### CONTACTO

Emilio Fernández Suárez
***Tlfo:*** 986 81.25.91
***Fax:*** 986 81.25.56
***E-Mail:*** esuarez@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias do Mar

## EQUIPO DE ESTUDO DE ECOSISTEMAS (RE3)

### INVESTIGADORES

Antonio Gallardo Correa

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Medición da dispoñibilidade de luz mediante fotografía hemiesférica
    - Cálculo de horas de radiación solar
    - Cálculo de horas de radiación directa e difusa
- Restauración ecolóxica
- Análise de solo e material vexetal

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Ánalise de solos, bioloxía, ecoloxía, ecosistemas, fotografía hemiesférica, luz, material vexetal, nutrientes, radiación solar, restauración, restauración ecolóxica, solos, vexetais.

### CONTACTO

Antonio Gallardo Correa
***Tlfo:*** 986 81.25.89
***Fax:*** 986 81.25.56
***E-mail:*** gallardo@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Bioloxía
***Páxina web:*** http://webs.uvigo.es/gallardo/main.html

## EQUIPO DE LABORATORIO DE ECOLOXÍA APLICADA (RE5)

### INVESTIGADORES

Javier Montalvo Rodríguez

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Panasco (gramínea perenne autóctona):
  - Recolección de sementes de diferentes ecotipos da especie.
  - Selección e produción de sementes de alta calidade.
  - Preparados de sementes piluladas con fungos simbióticos (micorrizas) e outros bioactivadores naturais.
  - Selección de substratos específicos.
  - Abastecemento de mantas orgánicas antierosión con sementes (biotextiles verdes): biodegradables, permeables e estabilizadores.
- Control da erosión e estabilización biotécnica de taludes.
- Recuperación da paisaxe e de espacios degradados.
- Céspedes resistentes, rústicos e de baixo rendemento.
- Pavimentos naturais autodrenantes e duradeiros.
- Obras de infraestructura viaria.
- Uso ornamental en parques e xardíns.
- Obras de acondicionamento en espacios naturais.
- Adecuación de áreas de protección arqueolóxica.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Arqueoloxía, bioactivadores, bioloxía, césped, ecoloxía, erosión, espacios degradados, espacios naturais, fungos, infraestructura viaria, paisaxe, Panasco, parques, pavimentos naturais, taludes, xardíns.

### CONTACTO

Javier Montalvo Rodríguez
***Tlfo:*** 986 81.26.35
***Fax:*** 986 81.25.56
***E-mail:*** jmontalvo@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Bioloxía

## EQUIPO DE ECOLOXÍA EVOLUTIVA (RE6)

### INVESTIGADORES

Adolfo Cordero Rivera
Carlos Alonso Álvarez

### OFERTA : I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN.

- Ecoloxía das pragas agrícolas e forestais.
- Ecoloxía evolutiva.
- Etoloxía: Ecoloxía do comportamento.
- Plans de xestións, conservación e recuperación de especies ameazadas.
- Análise de material xenético.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO:

Agrícola, agricultura, ecoloxía, especies ameazadas, etoloxía, eucalipto, evolución, forestais, gurgullo, insecticidas, insectos, pragas, xenética.

### CONTACTO

Adolfo Cordero Rivera.
***Tlfo:*** 986 80.19.26
***Fax:*** 986 80.19.07
***E-mail:*** adolfo.cordero@uvigo.es
***Centro:*** E.U.E.T. Forestal
***Páxina web:*** http://webs.uvigo.es/adolfo.cordero

# EQUIPO DE QUÍMICA ANALÍTICA EN TECNOLOXÍA ALIMENTARIA E AMBIENTAL "QATA" (TA1)

## INVESTIGADORES

Esperanza Fernández Gómez
Benita Pérez Cid
Mª del Carmen Pérez Hugalde
Elena Falque López
Susana Río Segade
Manuel Castro González
Sandra María Cortes Diéguez
María Luisa Gil de la Peña
Begoña Villamarín Rodríguez
Manuel Gil Picón

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Metodoloxía analítica de aplicación en alimentación e medio ambiente.
- Calidade do bagazo e a súa repercusión na calidade dos augardentes de bagazo.
- Estudo do comportamento da vitis albariño en distintos sistemas de conducción.
- Estudo de composición aromática de variedades de vitis ancestrais en Galicia con vistas a súa caracterización.
- Análises químicas habituais e determinación de aromas varietais e fermentativos en uva, viño e augardente.
- Estudos acerca da evolución e contido en resveratrol nas variedades de uva tinta mais frecuentes en Galicia.
- Repercusión de diversas operacións de adega no aroma global dos viños de variedades autóctonas.
- Estudo do ciclo bioxeoquímico de metais pesados no medio mariño.
- Especiación de metais en fangos de depuradoras urbanas e das industrias alimentarias.
- Caracterización de algúns produtos alimentarios e impacto ambiental dos seus residuos.
- Metais pesados e outros parámetros en augas e residuos de diversa procedencia.
- Preconcentración e determinación de metais en augas, viños e outras bebidas alcólicas.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Alimentos, albariño, aromas, augardente, augas, bagazo, cromatografía de gases, cromatografía de líquidos, depuración fangos, enoloxía, espectrofotometría de absorción atómica, estudos de impacto ambiental, fangos de depuradora, impacto ambiental, impacto medioambiental, medio ambiente, metais pesados, química analítica, residuos, sistemas de condución, tecnoloxía de alimentos, tecnoloxía medioambiental, uvas, vide, viña, viñedos, viño, enoloxía, metais.

## CONTACTO

Esperanza Fernández Gómez
*Tlfo:* 988 38.70.80
*Fax:* 988 38.70.01
*E-mail:* efgomez@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias

Benita Pérez Cid
*Tlfo:* 988 38.70.81
*Fax:* 988 38.70.01
*E-mail:* benita@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias

## EQUIPO: LABORATORIO DE TOXICOLOXÍA (TL1)

### INVESTIGADORES

Mª Anunciación Lafuente Giménez

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Avaliación da seguridade sanitaria do traballador en diversos tipos de industria:
    - Industria do automóbil
    - Industrias de pinturas e disolventes.
    - Industrias de carburantes.
    - Estaleiros.
- Avaliación da seguridade alimentaria en produtos de:
    - Explotacións gandeiras e empresas que procesan alimentos de orixe animal.
    - Conserveiras.
    - Industria vinícola.
    - Industria de conxelados.
    - Embotelladora de auga.
    - Industrias de alimentos infantís.
    - Industrias lácteas.
    - Industrias que procesan alimentos de orixe vexetal.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Alimentos, metais, nutrición, praguicidas, endocrinoloxía, seguridade alimentaria, seguridade sanitaria, toxicoloxía alimentaria, toxicoloxía ambiental.

### CONTACTO

M. Anunciación Lafuente Giménez
*Tlfo:* 988 38.70.77 / 94
667 27.04.25
*Fax:* 988 38.70.01
*E-mail:* lafuente@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias

## EQUIPO DE XENÉTICA DE POBOACIÓNS E CITOXENÉTICA (XB2)

### INVESTIGADORES

Armando Caballero Rúa
Paloma Morán Martínez
Juan José Pasantes Ludeña
Emilio Roldán Álvarez
David Posada González
Humberto Quesada Rodríguez

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Análise de datos moleculares
- Asesoramento en manexo de stocks de recursos xenéticos

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Bioloxía, citoxenética, moléculas, recursos xenéticos, xenética.

### CONTACTO

Armando Caballero Rúa
***Tlfo:*** 986 81.25.68
***Fax:*** 986 81.25.56
***E-mail:*** armando@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Bioloxía
***Páxina web:*** http://webs.uvigo.es/genxb2/

## EQUIPO DE XENÉTICA MOLECULAR DE PEIXES E MOLUSCOS (XB4)

### INVESTIGADORES

Pablo Presa Martínez

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Asesoría xenética a piscifactorías: problemas de depresión consanguínea, número de reprodutores, tipos de cruzamentos, mantemento dun stock rendible.
- Deseño de estratexias de explotación xenética dos recursos.
- Elaboración de mapas xenéticos preliminares para a mellora xenética dos recursos explotados.
- Avaliación do potencial xenético de novas especies para a súa adaptación ó cultivo.
- Asesoría xenética en programas de repoboación de especies doceacuícolas e mariñas deprimidas.
- Avaliación do impacto xenético a priori e a posteriori das repoboacións con stocks de peixes e moluscos importados ou cultivados para repoboación.
- Avaliación do status xenético dos stocks pesqueiros. Consello xenético para a xestión de pesquerías.
- Xenética forense de pesquerías: determinación de orixe da captura de especies pesqueiras. Probas xenéticas en conflictos pesqueiros.
- Optimización da xestión pesqueira a través do coñecemento da estrutura xenética de poboacións e stocks de especies mariñas e doceacuícolas.
- Plans de xestión xenética, conservación e explotación de recursos pesqueiros.
- Catalogación de áreas de protección especial e zonas de veda, estratexias de preservación da biodiversidade.
- Trazabilidade xenética: control xenético e seguimento de partidas alimentarias de peixes e moluscos importadas para o consumo humano e animal.
- Control do fraude en produtos pesqueiros conxelados, fileteados, pellets, homoxeneizados, etc.…
- Asesoramento xenético ao sector transformador e consumidor en materia de etiquetado de produtos procesados.
- Elaboración de kits de análise xenético para a detección de especies en produtos procesados (pensos, conservas,etc.…)
- Cursos:
    - Xestión xenética de peixes comerciais cultivados e de especies mariñas explotadas.
    - Estratexias de conservación e explotación de recursos xenéticos.
    - Aplicabilidade da diagnose xenética en casos forenses e conflictos pesqueiros.
    - Organismos mariños modificados xenéticamente: interese e aplicacións biotecnolóxicas e industriais.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Acuicultura, biodiversidade, bioloxía, conservas, conxelados, especies doceacuícolas, especies mariñas, etiquetado, fileteados, impacto xenético, mapas xenéticos, merluza, mexillón, moluscos, navalla, peixes, pellets, pensos, pesquerías, piscifactoría, produtos pesqueiros, recursos pesqueiros, recursos xenéticos, repoboación, rodaballo, stocks, trazabilidade xenética, veda, xenética, xenética forense.

## CONTACTO

Pablo Presa Martínez
***Tlfo:*** 678 78.02.96
***Fax:*** 986 81.25.67
***E-mail:*** pressa@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Bioloxía
***Páxina web:*** http://webs.uvigo.es/c03/webc03/XENETICA/XB4/xb4.htm

## EQUIPO DE OCEANOGRAFÍA XEOLÓXICA E BIOXEOQUÍMICA (XM1)

### INVESTIGADORES

Guillermo Francés Pedraz
Luis Gago Duport
Miguel Ángel Nombela Castaño
Marta Pérez Arlucea
Irene Alejo Flores
Susana Fernández Bastero

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Análise textural e granulométrica
- Morfoscopía de grans
- Carbometrías
- Análise elemental (C, H, O, N, S) de sedimentos e auga
- Análise mineralóxica cuantitativa por DRX
- Caracterización xeoquímica de sedimentos
- Determinación de material sólido e disolto na auga
- Aforo de correntes fluviais e mareais e ondada
- Adquisición de parámetros oceanográficos (salinidade, temperatura, velocidade e dirección de correntes)
- Mostraxe de sedimentos subacuáticos superficiais e na columna de auga
- Determinación de estruturas internas de sedimentos
- Técnicas micropaleontolóxicas
- Perfís de praia
- Perfís batimétricos
- Estudos de evolución da liña da costa
- Asesoramento á xestión de medios costeiros
- Cartografía dixital e análise de DEMs (mapas dixitais do terreo)
- Análise dixital de parámetros xeomorfolóxicos do terreo (pendente, altitude, relevo) e redes de drenaxe
- Cartografía de fondos submariños
- Análise de erosión e riscos xeolóxicos
- Informes de impacto ambiental (medio costeiro e físico en xeral)

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Análise textural, augas, batimetrías, bioxeoquímica, carbometrías, cartografía, cartografía dixital, correntes fluviais, correntes mariñas, costas, DEM, drenaxe, DRX , erosión, estudos de impacto ambiental, granulometría, impacto ambiental, impacto medioambiental, mareas, micropaleontoloxía, morfoscopía, oceanografía, ondada, ondas mariñas, praias, perfís batimétricos, riscos xeolóxicos, salinidade, sedimentos, temperatura, velocidade de correntes, xeoloxía, xeomorfoloxía, xeoquímica.

## CONTACTO

Miguel Ángel  Nombela Castaño
*Tlfo:* 986 81.26.49
*Fax:* 986 81.25.56
*E-mail:* mnombela@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias do Mar

## EQUIPO DE XEOLOXÍA MARIÑA E AMBIENTAL (XEOMA) (XM2)

### INVESTIGADORES

Federico Vilas Martín
Soledad García Gil
Daniel Rey García
Belén Rubio Armesto
Ana Bernabeu Tello
Gonzalo Méndez Martínez
Bienvenido Díez Ferrer
Pedro Araujo Nespereira
José R. Seara Valero
Teresa Rivas Brea

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Sedimentoloxía
    - Modelización e estudo de medios sedimentarios actuais.
    - Calidade ambiental dos medios sedimentarios.
- Cartografías
    - Levantamentos batimétricos.
    - Cartografías temáticas e GIS/XIS.
    - Mapas de sensibilidade ambiental.
- Caracterización sísmica do subsolo mariño
    - Xeometría e análise de facies do recheo sedimentario.
    - Detección e cartografía da presencia de gas somero.
    - Cartografía de alta resolución de fondos mariños (side scan sonar)
- Caracterización das propiedades físicas dos sedimentos
    - Tamaño (granulometría por tamizaxe e nefelometría raios X de baixo ángulo)
    - Textura e forma por análise de datos sem/bs.
    - Color.
    - Densidade.
    - Propiedades magnéticas dos sedimentos: susceptibilidade, propiedades remanentes.
- Caracterización xeoquímica dos sedimentos
    - Carbometrías.
    - Contido en materia orgánica.
    - Caracterización xeoquímica de mostras.
    - Avaliación da contaminación por metais pesados.
    - Caracterización mineralóxica por difracción de raios X.
- Petroloxía
    - Caracterización mineralóxica das rocas igneas, metamórficas e sedimentarias sobre lámina delgada (microscopía óptica e sem)
    - Mineraloxía por difracción de raios X.
- Hidrodinámica e enxeñería de costas
    - Medición de correntes e ondada
    - Medición de perfil e forma en planta en praias
    - Modelización da ondada

- Modelización das condicións de equilibrio das praias
- Datacións de sedimentos e restos arqueolóxicos
    - Paleomagnetismo e arqueomagnetismo por desimanación térmica e por campos alternos.
    - Interpretación e calibración de datos radiocarbónicos.
    - Micropaleontoloxía (pole …)
- Informes de impacto ambiental
    - Avaliación, efecto e incidencia.
    - Medidas preventivas e correctoras.
- Técnicas acústicas e de mostraxe de sedimentos mariños
    - Ecosonda.
    - Side scan sonar.
    - Perfiladores: uniboom, sparker.
    - Dragas: shipeck, van veen, box-corer.
    - Testificadores de gravidade.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO:

Arqueoloxía, arqueomagnetismo, batimetría, box-corer, calidade ambiental, caracterización sísmica, carbometrías, cartografía, contaminación, correntes, costas, difracción de raios X, dragas, ecosonda, estudos de impacto ambiental, fondos mariños, gas somero, GIS, granulometría, hidrodinámica, impacto ambiental, impacto medioambiental, mar, metais pesados, micropaleontoloxía, microscopía, mineraloxía, mostras, mostraxe, nefelometría, ondada, paleomagnetismo, paleontoloxía, petroloxía, praias, raios X, rocas, sedimentoloxía, sedimentos, sedimentos mariños, shipeck, side scan sonar, sismoloxía, solos, sparker, subsolo mariño, uniboom, van veen, xeoloxía, XIS.

## CONTACTO

Federico Vilas Martín
***Tlfo:*** 986 81.26.54
***Fax:*** 986 81.25.56
***E-mail:*** fvilas@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias do Mar

Belén Rubio Armesto
***Tlfo:*** 986 81.20.03
***Fax:*** 986 81.25.56
***E-mail:*** brubio@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias do Mar

# ÁMBITO TECNOLÓXICO

Oferta Científico - Tecnolóxica

**Universidade de Vigo I+D+i, Servizos e Formación**

## EQUIPO DE ENXEÑERÍA AGROFORESTAL (AF4)

### INVESTIGADORES

Luis Ortiz Torres
Enrique Valero Gutiérrez del Olmo
Antonio de María Angulo
Juan Picos Martín

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN.

- Ordenación e xestión de recursos cinexéticos, acuícolas ou piscícolas.
- Estudos de criterios e indicadores de xestión forestal sostible.
- Planificación física e ordenación do territorio.
- Aplicación de Six (Sig) e teledetección á planificación física e á ordenación do territorio.
- Arquitectura da paisaxe e xardinería.
- Desenvolvemento rural e conservación da biodiversidade.
- Elaboración e análise de alternativas en proxectos de desenvolvemento rural.
- Mostraxe e inventario forestal.
- Restauración de obra civil no medio rural.
- Avaliación do impacto ambiental, restauración e corrección ambiental.
- Papel dos sumideiros forestais no ciclo do carbono.
- Formación medioambiental para empresas: Observatorio ambiental.
- Enerxías renovables e planificación enerxética:
    - Laboratorio de combustibles: probas de combustibilidade, humidades, densidades, contido en cinzas, volátiles, carbono fixo, poder calorífico.
    - Planta piloto de I+D de biomasa residual: estelado, moenda, clasificación granulométrica, densificación, tamizado.
    - Inventarios de biomasa.
    - Estudos de viabilidade para plantas de aproveitamento enerxético da biomasa.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Acuicultura, agroforestal, biodiversidade, biomasa, bosques, carbono, caza, cinexética, cinzas, combustibles, desenvolvemento rural, ecocertificación, enerxía, enerxías renovables, estudos de impacto ambiental, etiquetado ecolóxico, forestais, impacto ambiental, impacto medioambiental, medio ambiente, montes, obra civil, ordenación do territorio, paisaxe, planificación física, piscicultura, poder calorífico, recursos naturais, residuos, sumideiros forestais, SIX(SIG), teledetección, xardinería, xestión sostible.

## CONTACTO

Enrique Valero Gutiérrez del Olmo
***Tlfo:*** 986 80.19.59
***Fax:*** 986 80.19.07
***E-mail:*** evalero@uvigo.es
***Pax web:*** http://observatorioambiental.uvigo.es
***Centro:*** E.U.E.T Forestal

Responsable do eido de Enerxías Renovables:
Luis Ortiz Torres
***Tlfo:*** 986 80.19.36
609 88.79.54
***Fax:*** 986 80.19.07
***E-mail:*** lortiz@uvigo.es
***Pax.web:*** http://ambiental.uvigo.es/agroforestal/agroforestal.html
Centro: E.U.E.T. Forestal

# EQUIPO DE TELEDETECCIÓN E SISTEMAS DE INFORMACIÓN XEOGRÁFICA (AT1)

## INVESTIGADORES

Jesús M. Torres Palenzuela

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Imaxes de temperatura no océano
- Bases de datos respecto a capturas no sector pesqueiro
- Contornos GIS
- Predición pesqueira
- Cursos
    - Bases de datos
    - GIS

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Bases de datos, capturas peixes, GIS, océanos, pesca, teledetección, temperatura, xestión pesqueira, XIS

## CONTACTO

Jesús M. Torres Palenzuela
***Tlfo:*** 986 81.26.31
***Fax:*** 986 81.25.56
***E-mail:*** jesu@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias do Mar
***Páxina web:*** www.tgis.uvigo.es

# EQUIPO DE ENXEÑERÍA DA CORROSIÓN E MATERIAIS (CI11/A)

## INVESTIGADORES

Pedro Merino Gómez
X. Ramón Novoa Rodríguez
Gloria Pena Uris
Carmen Pérez Pérez
Antonio Collazo Fernández
Milagros Izquierdo Pazo
Julia Cristóbal Ortega
Carmen Mª Abreu Fernández
Marta Cabeza Simó

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Corrosión e protección de materiais:
    - Técnicas electroquímicas aplicadas ao estudo da corrosión:
- Voltametría
- Galvanizado electrolítico
- Ruído electroquímico
- Impedancia electroquímica
    - Mecanismos de corrosión do aceiro en formigón e aceiros inoxidables
    - Corrosión atmosférica
    - Corrosión electroquímica
    - Protección:
- Estudo de recubrimentos protectores tanto orgánicos como inorgánicos
- Protección catódica

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Aceiros, corrosión, electroquímica, formigón armado, galvanizado electrolítico, impedancia electroquímica, materiais, metalografía, pasivación, protección de materiais, protección catódica, recubrimentos protectores, ruído electroquímico, voltametría.

## CONTACTO

X. Ramón Novoa Rodríguez
***Tlfo:*** 986 81.22.13
***Fax:*** 986 81.22.01
***E-mail:*** rnovoa@uvigo.es
***Centro:*** E.T.S. de Enxeñería de Minas

# EQUIPO DE ESTUDOS PALEOMETALÚRXICOS (CI11/B)

## INVESTIGADORES

Salvador Villagrasa Marín
José María Peláez Valle
Antonio Collazo Fernández

## OFERTA : I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Estudos de datación, expertización e conservación de obxectos e pezas metalúrxicas antigas.
- Equipos e instrumental propios:
    - Ensaios mecánicos: prensa de 20 Tm, durómetros, péndulo Charpy, máquina de fatiga.
    - Ensaios non destrutivos: líquidos penetrantes, ultrasóns e correntes inducidas.
    - Forno de tratamentos térmicos de ata 1200 ºC
    - Microscopía óptica e electrónica
    - Ensaios electroquímicos

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Arqueometalurxia, electroquímica, ensaios mecánicos, ensaios non destrutivos, metalurxia, microscopía electroquímica, microscopía óptica, paleometalurxia, tratamentos térmicos

## CONTACTO

Salvador Villagrasa Marín
*Tlfo:* 986 81.22.29
*Fax:* 986 81. 22.01
*E-mail:* svillagr@uvigo.es
*Centro:* E.T.S. de Enxeñería de Minas

## EQUIPO: EQEA (CI11/C)

### EQUIPO DE I+D

Luis Espada Recarey
Antonio Correa Otero
José Mª Correa Otero
Ángel Sánchez Bermúdez
Eusebio Vázquez Alfaya
Estrella Álvarez da Costa
Laureano Guitián Besada
Mª Ángeles Cancela Carral
Fernando Cerdeira Pérez
Manuel Sanjurjo Rodríguez
Santiago Urréjola Madriñán

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Xestión medioambiental.
- Auditoría medioambiental
- Análise da contaminación acústica.
- Avaliación do impacto medioambiental.
- Estudo e análise do tratamento de augas residuais
- Aforro e mellora da eficiencia enerxética, de instalacións industriais, de servizos ou residenciais:
    - Análise da xestión enerxética. Diagnoses enerxéticas.
    - Auditorías enerxéticas.
    - Coxeración.
- Análise, deseño, simulación e optimización de procesos enerxéticos
- Análise termográfico de equipos, instalacións e edificación para a localización e avaliación de perdas enerxéticas, localización de defectos e avarías así como a determinación de temperaturas superficiais a distancia
- Estudo de enerxías renovables.
- Análise, deseño, simulación e optimización de procesos químicos e térmicos
- Estudos de descontaminación atmosférica por vía húmida
- Proxectos de caracterización reolóxica de alimentos/polímeros
- Estudos de desalcoholización de viños
- Cursos:
    - Medio ambiente
    - Aforro enerxético
    - A auditoría enerxética como ferramenta de control
    - Análise exergoeconómica de sistemas enerxéticos
    - Polímeros
    - Enerxías renovables

### PALABRAS DO INDICE TEMÁTICO

Aforro enerxético, alimentos, augas residuais, auditoría enerxética, auditoría medioambiental, contaminación acústica, coxeración, desalcoholización viños, descontaminación atmosférica, diagnoses enerxéticas, eficiencia enerxética, enerxía, enerxías renovables, estudos de impacto

ambiental, impacto ambiental, impacto medioambiental, medio ambiente, metalografía, optimización, polímeros, procesos enerxéticos, procesos químicos, procesos térmicos, reoloxía, ruído, tratamento augas residuais, termografía, viños, xestión enerxética, xestión medioambiental.

## CONTACTO

Eusebio Vázquez Alfaya
***Tlfo:*** 986 81.21.83
***Fax:*** 986 81.22.01
***E-mail:*** alfaya@uvigo.es
***Centro:*** E.T.S. de Enxeñería Industrial

Ángel Sánchez Bermúdez
***Tlfo:*** 986 81.22.13
***Fax:*** 986 81.22.01
***E-mail:*** asanchez@uvigo.es
***Centro:*** E.T.S. de Enxeñería Industrial

## EQUIPO DE EXPLOTACIÓN DE MINAS (CI5)

### INVESTIGADORES

Javier Taboada Castro
Leandro Alejano Monge
Elena Alonso Prieto
Fernando García Bastante
Alejandro Argüelles Díaz
Mª José Mijares Coto
Harald W. Stockhausen Niescholz
Celestino Ordóñez Galán
José María Matías Fernández

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Avaliación de recursos minerais
- Deseño de explotacións minerais
- Estudos xeotécnicos de minería e obra civil
- Explotación de canteiras
- Rocas industriais e ornamentais
- Seguridade mineira
- Tecnoloxía do medio ambiente
- Viabilidade de proxectos mineiros
- Cursos:
    - Seguridade mineira
    - Planificación mineira
    - Explosivos
    - Xeotécnia

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Canteiras, escavacións, explosivos, granito, medio ambiente, lousas, minas, minerais, obra civil, pizarra, rocas, seguridade mineira, xeotécnia

### CONTACTO

Javier Taboada Castro
*Tlfos:* 986 81.37.96
617 36.50.53
*Fax:* 986 81.22.01
*E-mail:* jtaboada@uvigo.es
*Centro:* E.T.S. de Enxeñería de Minas

## EQUIPO DE ENXEÑERÍA CARTOGRÁFICA, FOTOGRAMETRÍA E GIS (CI6)

### INVESTIGADORES

José Mª Lanaja del Busto

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Sistemas de información xeográfica
    - Tratamento de riscos naturais con SIG/SIX e teledetección
- Topografía
    - Control de volumes
    - Levantamento topográfico
- Restitución fotogramétrica
- Radioactividade natural
- Tratamentos minerais

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Cartografía, fotogrametría, mineralurxia, radioactividade, SIG/SIX, teledetección, topografía.

### CONTACTO

José Mª Lanaja del Busto
*Tlfos:* 986 81.26.09
670 06.07.91
*Fax:* 986 81.26.09
*E-mail:* jlanaja@uvigo.es
*Centro:* E.T.S. de Enxeñería de Minas

## EQUIPO DE ENXEÑERÍA DE DESEÑO E FABRICACIÓN (GEDEFA) (EG1)

### INVESTIGADORES

José Enrique Ares Gómez
José Pose Blanco
Mikel Goicoechea y Gandiaga
Gustavo Peláez Lourido
Eduardo Rubiales Camino
J. Antonio Alonso Rodríguez
Jorge Cerqueiro Pequeño
Pedro J. Collado Pacheco
José Luis Díguez Quintas
Luis López Pérez
Faustino Patiño Barbeito
José Carlos Troncoso Saracho
Alejandro Pereira Domínguez
José Antonio Pérez García

### OFERTA : I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Aplicacións e deseño de sistemas de medición metrolóxica
- CAD/CAM
- Control numérico computerizado (CNC)
- Deseño de construcións e instalacións industriais
- Deseño de máquinas e bens de equipo
- Deseño de procesos industriais, medios, métodos, utillaxes e ferramentas
- Deseño de produtos
- Deseño de sistemas de xestión de calidade
- Estudo de procesos de inxección de plásticos, variables de proceso e moldes
- Informática gráfica e gráficos computerizados. Aplicacións sectoriais
- Mecanizado en máquinas-ferramenta con control numérico
- Mecanizado por electroerosión
- Novas técnicas educativas en sistemas tecnolóxicos
- Prototipado
- Seguridade industrial
- Xestión de riscos e da calidade nos procesos de fabricación
- Técnicas de mantemento industrial
- Técnicas para incorporar a calidade no deseño e na fabricación

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Bens de equipo, CAD, CAM, CNC, control numérico, deseño, DAO, DNC, electroerosión, enxeñería gráfica, ferramentas, gráficos, informática gráfica, inxección plásticos, mantemento, máquinas, máquinas-ferramentas, métodos, metroloxía, moldes, multimedia, normalización, procesos de fabricación, procesos industriais, procesos produtivos, produtos, programación, prototipado, proxectos, seguridade industrial, utillaxes, xestión da calidade, xestión riscos.

## CONTACTO

José Enrique Ares Gómez
*Tlfos:* 986 81.21.89
647 34.30.95
*Fax:* 986 81.21.80
*E-mail:* enrique.ares@uvigo.es
*Centro:* E.T.S. de Enxeñería Industrial
*Páxina web:* http://cadcam.uvigo.es

# EQUIPO DE ENXEÑERÍA E DESEÑO (EG2)

## INVESTIGADORES

Xoán Leiceaga Baltar
Luis González Piñeiro
Manuel Pérez Vázquez
Esteban López Figueroa
José Benito Bouza Rodríguez
José Antonio Mariño Fernández
Aquilino Fernández Álvarez

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Metroloxía e control dimensional
- Deseño asistido e modelado
- Biomecánica e Ergonomía
- Análise por elementos finitos
- Simulacións virtuais
- Sistemas de adquisición de datos
- Xestión dos datos do produto
- Mobilidade e tráfico

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Adquisición datos, bateas, biomecánica, CAD, control dimensional, datos, deseño, deseño asistido, deseño industrial, elementos finitos, enxeñería de procesos, enxeñería de produtos, ergonomía, informes, metroloxía, mobilidade, modelado, procesos, produtos, proxectos, simulacións, simulacións virtuais, tráfico.

## CONTACTO

Xoán Leiceaga Baltar
***Tlfo:*** 986 81.22.18
***Fax:*** 986 81.22.01
***E-mail:*** leiceaga@uvigo.es
***Centro:*** E.T.S. de Enxeñería Industrial

# EQUIPO DE COLORIMETRÍA (EG5)

## INVESTIGADORES

Elena González Rodríguez
Juan José Guirado Fernández
Antonio Fernández Álvarez

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Realización de medidas colorimétricas
    - Comparacións de color
    - Colorímetro espectral de contacto
    - Espectrorradiómetro
- Clasificación automática de texturas de rocas ornamentais en lotes de apariencia visual uniforme
- Cursos:
    - Fundamentos de colorimetría industrial

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Colorimetría, cor, granito, lousas, pizarra, rocas ornamentais, texturas.

## CONTACTO

Antonio Fernández Álvarez
***Tlfo:*** 986 81.22.16
***Fax:*** 986 81.22.01
***E-mail:*** antfdez@uvigo.es
***Centro:*** E.T.S. de Enxeñería Industrial

## EQUIPO: CIMA (EG6)

### INVESTIGADORES

José A. Vilán Vilán
Manuel Losada Beltrán
Gerardo Peláez Lourido
Amalio Sánchez López
Carlos Gutiérrez Grande
Ángel M. Fernández Vilán
Marcos López Lago

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Accidentes de tráfico
    - Reconstrución
    - Investigación
- CAD, CAE, FEM, BEM
    - Modelado sólido tridimensional
    - Elementos finitos
    - Elementos de contorno
- Control dimensional láser
    - Metroloxía láser
- Deseño mecánico
    - Máquinas
    - Mecanismos
- Investigación mecánica
- RP, RM
    - Prototipado rápido
    - Fabricación rápida
    - Modelado virtual
- Simulación cinemática e dinámica
    - Sistemas multicorpo
- Vehículos de competición
    - Deseño
    - Evolución
    - Posta a punto
    - Soporte
- Aplicacións mecánicas de visión artificial

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Accidentes de tráfico, BEM, CAD, CAE, control dimensional, deseño mecánico, elementos de contorno, elementos finitos, FEM, máquinas, mecánica, mecanismos, metroloxía láser, modelado sólido, prototipado, prototipado rápido, RP, RM, simulación, simulación cinemática, simulación dinámica, sistemas multicorpo, vehículos competición, visión artificial.

## CONTACTO

José A. Vilán Vilán
*Tlfo:* 986 81.37.80
*Fax:* 986 81.22.01
*E-mail:* jvilan@uvigo.es
*Centro:* E.T.S. de Enxeñería Industrial
*Páxina web:* www.cima.uvigo.es

# EQUIPO DE ENXEÑERÍA DE SISTEMAS E AUTOMÁTICA (EI1)

## INVESTIGADORES

Ricardo Marín Martín
José Luis Trillo Rodríguez
Juan Sáez López
José Ignacio Armesto Quiroga
Julio Garrido Campos

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Enxeñería de sistemas:
    - Integración de sistemas
    - Modelado e simulación de sistemas de produción
    - Enxeñería concurrente
    - Automatización de oficinas técnicas
- Informática industrial:
    - Sistemas en tempo real
    - Comunicacións industriais
    - Control e sincronización de tarefas produtivas
    - Loxística industrial
- Integración da información:
    - Automatización da xestión
    - Traballo en grupo mediante redes de comunicación
    - Integración xestión-produción

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Automática, automatización, comunicacións, enxeñería concurrente, enxeñería de sistemas, informática industrial, loxística, produción, programación, redes, sincronización, sistemas produción, sistemas tempo real, xestión.

## CONTACTO

Ricardo Marín Martín
***Tlfo:*** 986 81.22.22
***Fax:*** 986.81.40.14
***E-mail:*** ricardo@aisa.uvigo.es
***Centro:*** E.T.S. de Enxeñería Industrial
***Páxina web:*** www.aisa.uvigo.es

# EQUIPO DE SISTEMAS E AUTÓMATAS (EI2)

## INVESTIGADORES

Rafael Sanz Domínguez
Amador Rodríguez Diéguez

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Control de procesos industriais
- Sistemas de supervisión
- Desenvolvemento de sistemas de control con autómatas, microprocesadores e microcontroladores
- Planificación industrial
- Bases de datos e sistemas de información web

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Autómatas, automática, bases de datos, contornos gráficos, control de procesos, internet, microcontroladores, microprocesadores, páxinas web, planificación, procesos, procesos industriais, robótica, sensores, sistemas de información, supervisión, tempo real, web.

## CONTACTO:

Rafael Sanz Domínguez
***Tlfos:*** 986 81.22.30
986 81.22.22
***Fax:*** 986 81.40.14
***E-mail:*** rsanz@uvigo.es
***Centro:*** E.T.S. de Enxeñería Industrial

# EQUIPO DE CONTROL NON LINEAL (EI3)

## INVESTIGADORES

Antonio Barreiro Blas
José Cesáreo Raimúndez Álvarez
Emma Delgado Romero
Matías García Rivera

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Metodoloxía e ferramentas:
    - Control automático de procesos
- Modelado
- Identificación
    - Estabilización robusta de servomecanismos
    - Técnicas de lóxica borrosa, redes neuronais e algoritmos xenéticos
    - Supervisión, monitorización, estimación, filtrado
    - Ferramentas software
        - De simulación e control
        - De xeración automática de código de control
        - De supervisión e monitorización. Scadas.
- Aplicacións:
    - Control vectorial de motores de c.a. control sensorless
    - Sevosistemas de posicionamento inercial. Antenas, paneis.
    - Control de servomecanismos con frición, folgo, saturación, etc.
    - Aplicacións en robótica móbil, navegación por sonar e visión
    - Vehículos autónomos. IMU. GPS. Autopilotos de helicópteros. Visión dinámica
- Modalidades de colaboración:
    - Asesoramento tecnolóxico, prospectiva, patentes.
    - Documentación tecnolóxica. Informes e estudos por encargo
    - Cursos a medida dirixidos a empresas
    - Desenvolvemento de proxectos de I+D

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Algoritmos, antenas, automática, control automático, GPS, IMU, helicópteros, lóxica borrosa, modelado, motores eléctricos, paneis, procesos, prospectiva, redes neuronais, robótica, Scadas, servomecanismos, servosistemas, software, simulación, sonar, vehículos autónomos, visión dinámica.

## CONTACTO

Antonio Barreiro Blas
***Tlfo:*** 986 81.22.32
***Fax:*** 986 81.40.14
***E-mail:*** abarreiro@uvigo.es
***Centro:*** E.T.S. de Enxeñería Industrial
***Páxina web:*** http://www.aisa.uvigo.es/grupo_CNL/index.htm

# EQUIPO DE DESEÑO E AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS AVANZADOS (EI4)

## INVESTIGADORES

Fernando Antonio Vázquez Núñez
Ángel Manuel Espada Seoane
Joaquín López Fernández
Enrique Paz Domonte

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Deseño mecánico
- Automatización e control
- Tecnoloxías da información

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Automatización, control, deseño, deseño mecánico, tecnoloxías da información, TIC.

## CONTACTO:

Fernando Antonio Vázquez Núñez
***Tlfo:*** 986 81.26.90
***Fax:*** 986 81.22.01
***E-mail:*** fvazquez@uvigo.es
***Centro:*** E.T.S. de Enxeñería Industrial
***Páxina web:*** www.aisa.uvigo.es/dasa

## EQUIPO DE TECNOLOXÍA ENERXÉTICA (EM1)

### INVESTIGADORES

José Luis Míguez Tabarés
Enrique Granada Álvarez
Jorge Carlos Morán González
Santiago Murillo Zapatero
José Antonio Pazo Prieto
Juan Murillo Zapatero
Jacobo Porteiro Fresco

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Biomasa:
    - Combustión de biomasa
    - Densificación de biomasa
    - Pellets
    - Briquetas
    - Simulación
    - Planta piloto de ensaio de diferentes combustibles
- Aforro e eficiencia enerxética:
    - Calefacción enerxética de vivendas
    - Motocalefacción
    - Gas
    - Estudos e asesoría enerxética
    - Auditorías
    - Termografía
- Caldeiras:
    - Caldeiras e queimadores
    - Optimización
    - Ensaio, simulación e deseño
    - Medición de emisións
- Control de emisións:
    - Caldeiras
    - Motores
    - Dispositivos térmicos
- Motores de combustión:
    - Motores fora-borda
    - Motores intra-borda
    - Coxeración
    - Ensaio e homologación de motores
    - Medición de emisións
- Cursos:
    - Xestión enerxética
    - Instalacións de gas
    - Climatización

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Aforro enerxético, biocombustibles, biomasa, briquetas, caldeiras, calefacción, climatización, combustibles, coxeración, eficiencia enerxética, emisións, enerxía, gas, motores fora-borda, motores intra-borda, motores térmicos, pellets, queimadores, tecnoloxía enerxética, termografía,

## CONTACTO

José Luis Míguez Tabarés
***Tlfo:*** 986 81.26.04
***Fax:*** 986 81.36.51
***E-mail:*** jmiguez@uvigo.es
***Centro:*** E.T.S. de Enxeñería Industrial

# EQUIPO DE ENXEÑERÍA ELÉCTRICA (EÑ1)

## INVESTIGADORES

José Cidrás Pidre
Carlos Garrido Suárez
Elena Albo López
Eloy Díaz Dorado
Andrés Feijoo Lorenzo
Antonio Fernández Otero
Emilio González Estévez
Edelmiro Mígues García
Camilo José Carrilo González
José Antonio Sueiro Domínguez

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Análise eléctrica e térmica de condutores eléctricos (cables e fusibles)
- Avaliación de campos electromagnéticos: medidas. Compatibilidade electromagnética
- Avaliación do aproveitamento de enerxías alternativas: eólica e fotovoltaica
- Laboratorio de calibración e medidas de equipos eléctricos (acreditación ENAC)
- Redes de enerxía eléctrica: planificación, análise, control e protección
- Comprobación e ensaio de relés de protección
- Ensaio rixidez dieléctrica de aceites
- Rexistro e avaliación de perturbacións e harmónicos
- Medida e análise de campos magnéticos a frecuencia industrial
- Asesoramento en deseño, planificación e explotación de instalacións e redes eléctricas

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Cables eléctricos, calibración, campos electromagnéticos, compatibilidade electromagnética, condutores eléctricos, electricidade, electromagnetismo, ENAC, enerxías alternativas, enerxía eléctrica, enxeñería eléctrica, eólica, eólico, fotovoltaico, frecuencia eléctrica, fusibles, magnetismo, medicións magnéticas, perturbacións eléctricas, perturbacións electromagnéticas, redes, redes eléctricas, relés, rixidez dieléctrica.

## CONTACTO

José Cidrás Pidre
***Tlfo:*** 986 81.22.21
***Fax:*** 986 81.21.73
***E-mail:*** jcidras@uvigo.es
***Centro:*** E.T.S. de Enxeñería Industrial
***Páxina web:*** www.le.uvigo.es

## EQUIPO: GIME (ENERXÍA ELÉCTRICA ) (EÑ2)

### INVESTIGADORES

Manuel Pérez Donsión
José Manuel López Fernández
José Antonio Gómez Barbeito
Ramiro Gómez Lourido
José Manuel Rodríguez Iglesias

### Colaboracións:

Carolina Muñoz Belmonte
Juan Carlos Negrete Araujo
Consuelo L. Castilla Pascual (Universidade da Coruña)

### OFERTA : I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Calidade da onda de tensión. Medida, análise e corrección de perturbacións
- Medida e análise da temperatura do rotor de motores de indución de xaula de ardilla.
- Enerxías renovables: minihidráulica e eólica.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Centrais hidráulicas, electricidade, enerxía eólica, enerxía minihidráulica, enerxías renovables, enxeñería eléctrica, máquinas eléctricas, motores eléctricos, perturbacións eléctricas, tensión eléctrica.

### CONTACTO

Manuel Pérez Donsión
*Tlfo:* 986 81.26.85
687 46.86.29
*Fax:* 986 81.26.85
*E-Mail:* donsion@uvigo.es
*Centro:* E.T.S. de Enxeñería Industrial

## EQUIPO DE XERACIÓN E UTILIZACIÓN DE ENERXÍA ELÉCTRICA (EÑ3)

### INVESTIGADORES

Bernardino Novo Ramos
Fernando Manzanedo García
Manuel Anxo Prieto Alonso

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Calidade de suministro da enerxía eléctrica en redes e instalacións industriais:
    - Estudo
    - Medida
    - Análise
- Estudos de eficiencia enerxética en instalacións industriais
- Mantemento preventivo e preditivo de máquinas eléctricas:
    - Elaboración de plans
- Cursos:
    - Calidade eléctrica en instalacións industriais
    - Xestión enerxética en Concellos pequenos

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Calidade de onda, eficiencia enerxética, electricidade, enerxía eléctrica, mantemento.

### CONTACTO

Bernardino Novo Ramos
***Tlfo:*** 986 81.22.33
***Fax:*** 986 81.26.01
***E-mail:*** bnovo@uvigo.es
***Centro:*** E.T.S. de Enxeñería Industrial
***Páxinas web:*** www.hawk.uvigo.es

# EQUIPO DE PROCESOS DE SEPARACIÓN AVANZADA (EQ1)

## INVESTIGADORES

José E. Tojo Suárez
Ángeles Domínguez Santiago
Beatriz Orge Álvarez
José Manuel Canosa Saa
Concepción Díaz Fernández
Ana Rodríguez Rodríguez

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Asesoramento no campo científico e tecnolóxico á industria química
- Desenvolvemento e aplicación de tecnoloxías convencionais e emerxentes para reducir o poder contaminante dos residuos
- Estudos de procesos de extracción líquido-líquido e sólido-líquido
- Minimización das emisións contaminantes gaseosas á atmosfera
- Eliminación de contaminantes das augas residuais, permitindo a súa reutilización, mediante o emprego de novos produtos e tecnoloxías ou tratamentos convencionais
- Deseño de procesos avanzados de separación mediante destilación reactiva
- Deseño, optimización, control e simulación de procesos da industria química
- Selección de entrainers en columnas de rectificación e secuencias de columnas
- Caracterización (densidade, viscosidade, índice de refracción, velocidade do son, etc.) de compoñentes puros e mesturas multicompoñentes

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Aceites alimenticios usados, augas residuais, atmosfera, caracterización, contaminación, densidade, destilación, emisións, entrainers, extración, industria química, índice de refracción, procesos químicos, produtos químicos, residuos, reutilización, velocidade do son, viscosidade.

## CONTACTO

José E. Tojo Suárez
***Tlfo:*** 986 81.22.87
***Fax:*** 986 81.23.80
***E-mail:*** jtojo@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Química
***Páxina web:*** http://webs.uvigo.es/prosepav/

# EQUIPO DE ENXEÑERÍA QUÍMICA (EQ2)

## INVESTIGADORES

Juan Carlos Parajó Liñares
José Luis  Alonso González
Herminia Domínguez González
José Manuel Domínguez González
Valentín Santos Reyes
José Manuel Cruz Freire
Severino Abad Pequeño
Dolores Vázquez Penas

## OFERTA: I+D, SERVICIOS, FORMACIÓN

- Aproveitamento de residuos lignocelulósicos.
- Bioconversión de materiais lignocelulósicos.
- Fraccionamento-deslignificación-pulping de materiais lignocelulósicos.
- Novas tecnoloxías na producción de alimentos e aditivos alimentarios.
- Producción de aditivos alimentarios a partires de materiais lignocelulósicos.
- Producción de alimentos a partires de fontes alternativas.
- Simulación de procesos biotecnolóxicos para obtención de produtos de interese alimentario.
- Simulación de procesos químicos de fraccionamento de materiais lignocelulósicos.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Aditivos, aditivos alimentarios, alimentos, bioconversión, biomasa, celulosa, deslignificación, desperdicios industriais, materiais lignocelulósicos, microbioloxía industrial, química analítica, química da agricultura, simulación de procesos, tecnoloxía de alimentos, tecnoloxía da fermentación.

## CONTACTO

Juan Carlos Parajó Liñares
***Tlfo:*** 988 38.70.33
***Fax:*** 988 38.70.01
***E-mail:*** jcparajo@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias

# EQUIPO DE BIOPROCESOS (EQ3)

## INVESTIGADORES

Mª Ángeles Sanromán Braga
Claudio Cameselle Fernández
Mª Asunción Longo González
Susana Rodríguez Couto

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN.

- Procesos de fermentación: deseño e control.
- Catálise enzimática: aplicación e innovación.
- Descontaminación de solos.
- Tratamento de efluentes industriais.
- Cultivo de microorganismos fermentadores.
- Determinación de actividades enzimáticas.
- Cromatografía líquida (HPLC).
- Espectrofotometría.
- Electroforese capilar.
- Purificación e caracterización de proteínas (FPLC, electroforese).
- Equipos de valoración automática (PHstato).
- Consultoría (posta a punto de procesadores, innovación, etc.)
- Organización de cursos de formación.
- Cursos:
    - Enxeñería bioquímica
    - Enxeñería medioambiental
    - Biocatálise aplicada
    - Seguridade e hixiene na industria química

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Biocatálise, bioprocesos, bioquímica, biorreactores, cromatografía, depuración, descontaminación, descontaminación solos, efluentes industriais, electroforese, enzimas, espectrofotometría, fermentación, medio ambiente, proteínas, remediación, solos, valoración química.

## CONTACTO

Mª Ángeles Sanromán Braga
*Tlfo:* 986 81.23.83
*Fax:* 986 81.23.80
*E-mail:* sanromán@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Químicas

Mª Asunción Longo González
*Tlfo:* 986 81.39.90
*Fax:* 986 81.23.80
*E-mail:* mlongo@uvigo.es
*Centro :* Facultade de Química

# EQUIPO DE TECNOLOXÍA DOS ALIMENTOS (EQ4)

## INVESTIGADORES

Francisco Javier Carballo García
María Inmaculada Franco Matilla
Sidonia Martínez Suárez
Mª Aurora Salgado Blanco
Mª Camino García Fontán

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Caracterización bioquímica e microbiolóxica do proceso madurativo de productos lácteos e cárnicos tradicionais, con vistas á mellora da sua tecnoloxía de elaboración e ó incremento da calidade e homoxeneidade dos produtos finais.
- Estudo do comportamento do Bacillus cereus a partir dos tratamentos térmicos moderados con vistas á optimización destes tratamentos e das condicións de almacenamento dos alimentos tratados.
- Estudo do comportamento viscoelástico de queixos de pasta branda.
- Asesoría á industria alimentaria e formación nos campos relacionados coas liñas de traballo antes expostas.
- Asesoría á industria alimentaria e formación no desenvolvemento, control e optimización de procesos térmicos e non térmicos de conservación de alimentos.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Alimentos, alimentos "ao vacío", bacterioloxía, bioquímica, bacillus cereus, carnes, iogur, lipolise, maduración, manteiga, microbioloxía, microbiota láctica, micrococcaceae, produtos cárnicos, produtos lácteos, proteolise, queixo, reoloxía, staphylococcaceae, tratamentos térmicos, termobacterioloxía, vacío, viscoelasticidade.

## CONTACTO

Francisco Javier Carballo García
*Tlfo:* 988 38.70.52
662 04.97.66
*Fax:* 988 38.70.01
*E-mail:* carbatec@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias

## EQUIPO DE OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE FABRICACIÓN (EQ5)

### INVESTIGADORES

Miguel López González
Ernestina Pérez García
Beatriz Orge Álvarez

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Monitorización e control de procesos industriais:
  - Captura de datos de planta en tempo real.
  - Determinación do índice de rendimento, disponibilidade e calidade en tempo real.
- Cursos:
  - Implantación de ERP (Enterprise Resource Planning) en industrias con procesos de fabricación.
  - Captura de datos de fabricación e determinación de índices OEE (Overall Effectiveness Equipment).

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Calidade, control, ERP, fabricación, industria, monitorización, OEE, procesos de fabricación, procesos industriais, procesos produtivos, rendemento, tempo real.

### CONTACTO

Miguel López González
*Tlfo:* 986 81.36.50
*Fax:* 986 81.36.44
*E-mail:* mflopez@uvigo.es
*Centro:* Escola Universitaria de Enxeñería Técnica Industrial

## EQUIPO DE BIOTECNOLOXÍA AGROALIMENTARIA (EQ7)

### INVESTIGADORES

José Manuel Domínguez González
Yolanda Domarco López

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Aproveitamento de residuos agroforestais e industriais de carácter lignocelulósicos.
- Bioconversión de materiais lignocelulósicos en aditivos alimentarios (xilitol, vainilla, ácido láctico).
- Deslignificación e blanqueo de materiais lignocelulósicos para a obtención de pastas de calidade para a produción de derivados celulósicos (carboximetilcelulosa, acetato de celulosa, etc.)
- Novas tecnoloxías na produción de iogures e aditivos alimentarios.
- Recuperación de aditivos alimentarios do medio de fermentación.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Aditivos, aditivos alimentarios, alimentos, bioconversión de materiais lignocelulósicos, biomasa, biotecnoloxía, celulosa, deslignificación, desperdicios industriais, materiais lignocelulósicos, microbioloxía industrial, recuperación de aditivos, residuos agroforestais, tecnoloxía de alimentos.

### CONTACTO

José Manuel Domínguez González
***Tlfo:*** 988 38.70.47
***Fax:*** 988 38.70.01
***E-mail:*** jmanuel@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias

## EQUIPO DE TECNOLOXÍAS PARA A SOCIEDADE DA INFORMACIÓN (ET1/A)

### INVESTIGADORES

Martín Llamas Nistal
Manuel J. Fernández Iglesias
Juan C. Burguillo Rial
Francisco J. Fernández Masaguer
Manuel Caeiro Rodríguez
Juan Manuel Santos Gago
Fernado Ariel Mikic Fonte
Luis M. Álvarez Sabucedo

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Redes e servizos intelixentes.
- Sistemas distribuidos intelixentes.
- Portais WWW con asistentes intelixentes.
- Sistemas de teleformación e contornos virtuais sobre Internet.
- Comercio electrónico sobre Internet.
- Sistemas de xestión para Intranets.
- Desenvolvemento de aplicacións e servizos wireless.
- Desevolvemento de aplicacións para contornos distribuidos. Plataformas JAVA, CORBA, Microsoft .NET, ...
- Desenvolvemento de servizos Web.
- Sistemas de xestión documental. Sistemas de xestión de contidos para contornos Web.
- Periódicos dixitais.
- Sistemas de verificación biométrica.
- Sistemas de telemedicina

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Banda ancha, biometría, comercio electrónico, contornos virtuais, CORBA, internet, intranet, JAVA, Microsoft.NET, páxinas web, periódicos dixitais, redes, servizos intelixentes, sistemas distribuidos, teleformación, telemedicina, wireless, web, WWW, xestión documental.

### CONTACTO

Martín Llamas Nistal
***Tlfo:*** 986 81.21.71
***Fax:*** 986 81.21.71
***E-mail:*** martin@uvigo.es
***Centro:*** E.T.S de Enxeñeiros de Telecomunicacións
***Páxina web:*** http://www.gist.uvigo.es/~martin

## EQUIPO DE TECNOLOXÍA DA INFORMACIÓN E COMUNICACIÓNS (E-TIC)(ET1/B)

### INVESTIGADORES

Luis Anido Rifón
Manuel J. Fernández Iglesias
Juan Carlos Burguillo Rial
Manuel Caeiro Rodríguez
Juan M.Santos Gago
Luis Modesto Álvarez Sabucedo
Fernando Mikic Fonte
Judith Soledad Rodríguez Estévez
Olga Folgueiras Artime
Diego Conde Pérez
Juan Aguiar Fernández
Marcos González González
César Lojo Silva
Álvaro Piñeiro Ramos

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Deseño e desenvolvemento de plataformas e-learning.
- Desenvolvemento de cursos de alta calidade multimedia: animacións, simulacións interactivas.
- Estandarización de tecnoloxías educativas e adaptación de sistemas de e-learning e estándares.
- Sistemas de aprendizaxe electrónico móbiles: m-learning.
- Deseño e desenvolvemento de sistemas telemáticos sobre WWW e Internet.
- Deseño e desenvolvemento de plataformas de comercio electrónico.
- Interoperabilidade entre sistemas e-commerce e e-business heteroxéneos. Utilización de estándares e recomendacións de consorcios internacionais.
- Deseño e desenvolvemento de sistemas de xestión de contidos (CMSs).
- Desenvolvemento rápido de portais, observatorios e sitios web personalizados.
- Integración de sistemas heteroxéneos en contornos autónomos ou distribuidos.
- Asesoría na implantación de sistemas da información sobre a Web: tecnoloxías, estratexias, lexislación.
- Asesoría para a integración de PEMES no marco da Sociedade da Información e as Novas Tecnoloxías.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Animacións por ordenador, banda ancha, CMSs, comercio electrónico, e-business, e-commerce, e-government, e-learning, educación, integración de sistemas, internet, interoperabilidade, m-learning, novas tecnoloxías, observatorios, páxinas web, portais, simulacións interactivas, sistemas distribuidos, sociedade da información, telemática, web, WWW, xestión de contidos.

## CONTACTO

Luis Anido Rifón
*Tfno:* 986 81.19.62
*Fax:* 986 81.21.16
*E-mail:* lanido@det.uvigo.es
*Centro:* E.T.S de Enxeñeiros de Telecomunicación
*Páxina web:* http://etic.uvigo.es

## EQUIPO DE ENXEÑERÍA DO SOFTWARE DE COMUNICACIÓNS (ET2)

### INVESTIGADORES

José Juan Pazos Arias
Manuel Ramos Cabrer
Jorge García Duque
Alberto Gil Solla
Rebeca P. Díaz Redondo
Ana Belén Barragáns Martínez
Ana Fernández Vilas
Amalia Falcón Docampo
Esther Casquero Villacorta

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Especificación, deseño e desenvolvemento de:
    - Servizos multimedia
    - Software de comunicación mediante técnicas de descrición formal
    - Aplicacións telemáticas
- Televisión dixital (MHP)
- Cursos:
    - Televisión dixital
    - Enxeñería de software

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Comunicacións, dixital, multimedia, software, telemática, televisión

### CONTACTO

José Juan Pazos Arias
***Tlfo:*** 986 81.21.86
***Fax:*** 986 81.21.16
***E-mail:*** Jose.Pazos@det.uvigo.es
***Centro:*** E.T.S de Enxeñeiros de Telecomunicacións
***Páxina web:*** www.det.uvigo.es

# EQUIPO DE ENXEÑERÍA DE SERVIZOS DE REDES (ET3)

## INVESTIGADORES

Cándido López García
José Carlos López Ardao
Raúl F. Rodríguez Rubio
Andrés Suárez González
Manuel Fernández Veiga
María Estrella Sousa Vieira
Miguel Rodríguez Pérez
Sergio Herrería Alonso
Pablo Argibay Losada

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Análise de tráfico
- Deseño de protocolos de comunicación de datos
- Deseño e desenvolvemento de protocolos e servizos multimedia
- Planificación e xestión de redes de ordenadores e servizos telemáticos
- Desenvolvemento dun contorno de simulación orientado a obxectos para redes de banda ancha

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Banda ancha, comunicacións, multimedia, ordenadores, protocolos, redes, simulación, telemática, tráfico

## CONTACTO

Cándido López García
***Tlfo:*** 986 81.21.69
***Fax:*** 986 81.21.16
***E-mail:*** candido@det.uvigo.es
***Centro:*** E.T.S de Enxeñeiros de Telecomunicacións
***Páxina web:*** www.det.uvigo.es

# EQUIPO DE METROLOXÍA ÓPTICA (FA1)

## INVESTIGADORES

José Luis Fernández Fernández
Ángel Manuel Fernández Doval
José C. López Vázquez
José Benito Vázquez Dorrío
Daniel C. Cernadas Fraga
Mª Cristina Trillo Yánez

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Estudo de deformacións e vibracións de todo tipo de pezas mecánicas e maquinaria
- Inspección superficial e detección de defectos (poros, gretas, rugosidade...) en materiais diversos
- Medidas dimensionais, estáticas e dinámicas: lonxitudes, diámetros, distancias, ángulos, espesores, paralelismo, planitude, radios de curvatura, velocidades, aceleracións....
- Consultoría sobre a viabilidade da implantación de sistemas ópticos de medida e inspección
- Cursos:
    - Aplicación do láser á física e á enxeñería óptica
    - Metroloxía óptica e as súas aplicacións industriais

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Aceleración, ángulos, defectos, deformacións, diámetros, dimensións, distancias, espesores, gretas, inspección óptica, láser, lonxitudes, maquinaria, medicións, metroloxía, óptica, paralelismo, planitude, poros, radios curvatura, rugosidade, velocidade, vibracións.

## CONTACTO:

José Luis Fernández Fernández
***Tlfo:*** 986 81.22.16
***Fax:*** 986 81.22.01
***E-mail:*** jlfdez@uvigo.es
***Centro:*** E.T.S. de Enxeñería Industrial

# EQUIPO DE FÍSICA APLICADA (FA2)

## INVESTIGADORES

Mª Teresa Pérez Iglesias
José Luis Legido Soto
Josefa García Sánchez
Manuel Martínez Piñeiro
Javier Vijande López
Beatriz Estévez de Cominges
Santiago Martínez Pereira

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Determinación de propiedades físicas a diferente presión e temperatura
    - Propiedades termodinámicas
    - Propiedades viscoelásticas
    - Propiedades densitométricas
- Modelización do estado líquido
- Sistemas expertos
    - Incendios forestais (índices de perigo, sistemas de xestión ou planificación de recursos)
- Propiedades termofísicas de peloides (barros usados en termalismo)
    - Aplicacións termoterapéuticas e cosméticas
- Caracterización dieléctrica de sistemas multicompoñentes no dominio da frecuencia (dende baixa frecuencia a frecuencia de microondas)
    - Medidas de caracterización
    - Modelos teóricos de predición
- Estudo entre permitividade dieléctrica e outras magnitudes
- Estudo de propiedades físicas de mesturas de hidrocarburo + alcohol + éter como combustibles alternativos
- Estudo de refrixerantes alternativos
- Cursos:
    - Termalismo

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Caracterización, combustibles, combustibles alternativos, cosméticos, densitometría, dieléctricos, éter, fisicoquímica, frecuencia, incendios forestais, líquidos, microondas, peloides, permitividade dieléctrica, propiedades físicas, refrixerantes alternativos, sistemas expertos, termodinámica, termalismo, termoterapeutica, viscoelasticidade.

## CONTACTO

José Luis Legido Soto
*Tlfo:* 986 81.22.94
*Fax:* 986 81.22.95
*E-mail:* xllegido@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Química

Mª Teresa Pérez Iglesias
*Tlfo:* 986 81.22.96
*Fax:* 986 81.22.95
*E-mail:* tpigles@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Química

## EQUIPO DE NOVOS MATERIAIS (FA3)

### INVESTIGADORES

Betty Mireya León Fong
Pío Manuel González Fernández
Stefano Chiussi
Julia Serra Rodríguez
Jorge Arias Otero

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Materiais:
    - Produción e tratamento de recubrimentos biocompatibles, dieléctricos e semicondutores
    - Biomateriais (Carburo de silicio biomórfico, hidroxiapatita, fosfatos cálcicos, vidrios bioactivos)
    - Microestrutura Silicio-Xermanio de baixo custo
- Tecnoloxías:
    - Procesamento de materiais con láseres
    - Novas fontes fotónicas non-coherentes e as súas aplicacións industriais en capas finas
    - Ablación e cristalización láser
- Técnicas de análise e medida:
    - Espectroscopía infravermella e Raman de Transformada de Fourier
    - Espectroscopía cuadrupolar de masas
    - Elipsometría
    - Perfilometría
    - Probas de raiado
- Aplicacións:
    - Ortopédicas e dentais, metalúrxicas, microelectrónicas, dieléctricos e semicondutores
    - Restauración de obras de arte mediante láser
- Cursos:
    - Fundamentos físicos do láser. Tipos de láseres. Instrumentación complementaria
    - Fundamentos de procesamento con láser
    - Técnicas de análise de superficies
    - Biomateriais: fundamentos e aplicacións
    - Técnicas de láser en ciencia e tecnoloxía
    - Tecnoloxía de vacío

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Biocompatibilidade, biomateriais, dentadura, dieléctricos, elipsometría, espectroscopía, fotónica, láser, materiais, metalurxia, microelectrónica, microestrutura, nanoestruturas, optoelectrónica, ortopedia, patrimonio histórico, perfilometría, probas raiado, recubrimentos, restauración, semicondutores, silicio, vacío, xermanio.

### CONTACTO

Betty Mireya León Fong
***Tlfo:*** 986 81.21.94
***Fax:*** 986 81.22.01
***E-mail:*** bleon@uvigo.es
***Centro:*** E.T.S. de Enxeñería Industrial

# EQUIPO DE TERMOFÍSICA (FA4)

## INVESTIGADORES

Luis F. Romaní Martínez
Enrique Carballo González
José Peleteiro Salgado
Clara Asunción Tovar Rodríguez
Claudio Cerdeiriña Álvarez
Gerardo Domarco Álvarez
Diego González Salgado
Juan Failde Ferrer
Jacobo Troncoso Casares

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Propiedades termofísicas de fluídos e mesturas líquidas nun amplo intervalo de temperaturas e presións (medidas de alta precisión de: densidade, calor específico, viscosidade, índices de refracción).
- Propiedades físicas dos alimentos: estabilidade térmica e propiedades viscoelásticas (técnicas experimentais de reoloxía e calorimetría diferencial de varrido)
- Propiedades termomagnéticas dos materiais. Supercondutores de alta temperatura crítica.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Alimentos, calor específico, calorimetría diferencial, densidade, fluídos, líquidos, refracción, reoloxía, supercondutividade, supercondutores, termofísica, termomagnetismo, viscoelasticidade, viscosidade.

## CONTACTO

Luis F. Romaní Martínez
***Tlfo:*** 988 38.72.11 / 13
***Fax:*** 988 38.72.27
***E-mail:*** romani@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias
***Páxina web:*** http://saum.uvigo.es/datri/grupo_show.asp?ID=101

## EQUIPO DE APLICACIÓNS INDUSTRIAIS DOS LÁSERES (FA5)

### INVESTIGADORES

Mariano Pérez Amor
Juan Mª Pou Saracho
Ramón F. Soto Costas
Fernando Lusquiños Rodríguez
Mohamed Boutinguiza S. Larosi

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Procesamento de materiais con láser: corte, perforado, marcado, soldadura, tratamentos térmicos, tratamentos superficiais
- Novos implantes ortopédicos mellorados con partículas bioactivas procesadas por láser
- Produción de recubrimentos cerámicos biocompatibles mediante láser
- Procesamento de cerámicas avanzadas mediante láser
- Tratamento superficial de granito mediante láser
- Procedemento con láser de rocas naturais
- Soldaduras especiais
- Recargues e tratamentos superficiais de pezas metálicas
- Consultoría en tódolos aspectos relacionados cos láseres industriais
- Investigación de novos procesos baseados no láser
- Aplicacións aos sectores: naval, automoción, metal, madeira, plástico, téxtil, cerámica, rocas ornamentais
- Cursos:
    - Introdución aos láseres
    - Aplicacións industriais dos láseres

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Biomateriais, cerámica avanzada, campos, corte, granito, láser, marcado, medios contínuos, metais, ortopedia, perforado, recargue, recubrimentos, rocas, soldaduras, tratamentos superficiais, tratamentos térmicos.

### CONTACTO:

Juan Mª Pou Saracho
*Tlfo:* 986 81.22.16
*Fax:* 986.81.22.01
*E-mail:* jpou@uvigo.es
*Centro:* E.T.S. de Enxeñería Industrial

# EQUIPO DE ÓPTICA APLICADA E COMPUTACIONAL (FA6)

## INVESTIGADORES

Jesús Blanco García
Fernando Agustín Ribas Pérez
Benito Alonso Otero

## OFERTA: I+D, SERVIZOS,FORMACIÓN

- Óptica aplicada e computacional.
- Ensaio non destrutivo de estruturas e na línea de produción.
- Topografía e perfilometría de pezas mecánicas.
- Caracterización de deformacións e esforzos mecánicos.
- Detección de defectos.
- Medida de propiedades químicas e magnéticas.
- Fotometría de múltiples fontes o estereofotometría.
- Cursos:
    - Interferometría holográfica e técnicas afíns.
    - Aplicacións industriais das técnicas de interferometría holográfica, MOARE e SPECKLE.
    - Aplicacións industriais do láser.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Deformacións mecánicas, detección de defectos, ensaios non destrutivos, esforzos mecánicos, estereofotometría, fotometría, holografía, interferometría, láser, magnetismo, MOARE, óptica, óptica aplicada, óptica computacional, perfilometría, SCATTERING, SPECKLE, topografía.

## CONTACTO

Jesús Blanco García
***Tlfo:*** 986 81.36.81
***Fax:*** 986 81.36.44
***E-mail:*** jblanco@uvigo.es
***Centro:*** Escola Universitaria de Enxeñería Técnica Industrial

## EQUIPO DE FÍSICA DA ATMOSFERA E DO OCÉANO (FA9)

### INVESTIGADORES

Ramón Gómez Gesteira
Luis Gimeno Presa
Mª Teresa de Castro Rodríguez
Laura de la Torre Ramos
Mª Inés Álvarez Fernández

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Reconstrución climática.
- Diagnose do clima.
- Variabilidade e cambio climático.
- Oceanografía Física.
- Xeración e propagación de oleaxe.
- Hidrodinámica das Rías Galegas.
- Dispersión de contaminantes no medio mariño.
- Morfodinámica de estuarios.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Calidade da auga, cambio climático, clima, contaminantes, esteiros, hidrodinámica, metereoloxía, oceanografía, ondas mariñas, predición, rías galegas, sedimentos, variabilidade climática.

### CONTACTO

Ramón Gómez Gesteira
*Tlfo:* 988 38.72.32
647 34.31.16
*Fax:* 988 38.72.27
*E-mail:* mggesteira@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias

Luis Gimeno Presa
*Tlfo:* 988 38.72.08
*Fax:* 988 38.72.27
*E-mail:* l.gimeno@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencia

*Páxina Web:* http://webs.uvigo.es/ocean
http://ft2dc.uvigo.es

# EQUIPO DE OCEANOGRAFÍA FÍSICA (FT1)

## INVESTIGADORES

Gabriel Rosón Porto
Ramiro Varela Benvenuto
Luis Fariña Busto
Carlos Souto Torres

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Medida de propiedades físicas en sistemas mariños e acuáticos: Correntes, salinidades, temperatura, ondada, mareas.
- Determinación de correntes en portos.
- Modelización da dinámica dos sistemas mariños e acuáticos: Rías, baías, esteiros, portos.
- Visualización 3D de procesos dinámicos xeorreferenciados.
- Cursos:
    - Utilización e mantemento de equipamento oceanográfico.
    - Introdución ao uso de modelos numéricos en oceanografía.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Baía, correntes, correntes mariñas, CTD, esteiros, mareas, modelización, oceanografía, mar, ondada, portos, ría, salinidade, simulación, sistemas acuáticos, sistemas mariños, visualización, xeorreferenciación.

## CONTACTO

Gabriel Rosón Porto
***Telf:*** 986 81.26.12
***Fax:*** 986 81.37.92
***E-mail:*** groson@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias do Mar
***Páxina web:*** http://eddy.uvigo.es

## EQUIPO DE ASTRONOMÍA E ASTROFÍSICA (FT4)

### INVESTIGADORES

Ana Mª Ulla Miguel

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Construción, testeo, control e mantemento de instrumentos de observación astronómica

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Astrofísica, astronomía, observación

### CONTACTO

Ana Mª Ulla Miguel
*Tlfo:* 986 81.26.47
*Fax:* 986 81.26.47
*E-mail:* ulla@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Bioloxía

# EQUIPO DE COMPILADORES E LINGUAXES (COLE) (IA1/A)

## INVESTIGADORES

Manuel Vilares Ferro
Elena Sánchez Trigo
Leandro Rodríguez Liñares
Julia Mª Crespo Comesaña
Joan Miquel Vergés
Jesús Arribi Vilela
Víctor Manuel Darriba Bilbao
Francisco José Ribadas Pena
Fernando Magán Muñoz
Francisco Mario Barcala Rodríguez

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Contornos de diálogo.
- Extracción e recuperación da información: bibliotecas dixitais, web.
- Procesamento da linguaxe natural.
- Recoñecemento de voz e sinaturas sonoras.
- Simulación de sistemas de tempo real.
- Teoría de autómatas e linguaxes formais.
- Ferramentas bioinformáticas: xenómica e proteómica.
- Etiquetador-lematizador para o galego común.
- Análise automática das construcións verbais en español (nivel léxico e sintáctico)
- Interrogación de bases de datos estructuradas
- Sistemas de diálogo para acceso telefónico a servicios telemáticos
- Deseño e implementación de:
    - Interfaces home-máquina avanzadas e entornos de diálogo: linguaxe natural, voz.
    - Ferramentas de procesamento da linguaxe natural: análise léxica, sintáctica, semántica.
    - Ferramentas de compilación de linguaxes formais.
    - Ferramentas web: navegación, deseño, indexación, localización.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Autómatas, bases de datos, biblioteca dixital, bioinformática, compiladores, etiquetador, firmas sonoras, información, informática, interfaces lematizador, linguaxe informática, páxinas web, proteómica, semántica, sinaturas sonoras, sintaxe, telemática, tempo real, voz, web, xenómica.

## CONTACTO

Manuel Vilares Ferro
*Tlfo:* 988 38.72.80
619 38.37.32
*Fax:* 988 38.70.01
*E-mail:* vilares@uvigo.es
*Centro:* Escola Superior de Enxeñería Informática

Leandro Rodríguez Liñares
*Tlfo:* 988 38.70.27
*Fax:* 988 38.70.01
*E-mail:* leandro@uvigo.es
*Centro:* Escola Superior de Enxeñería Informática

*Páxina web:* http://www.grupocole.org

## EQUIPO DE INVESTIGACIÓN MINEIRA (IM1)

### INVESTIGADORES

Enrique Orche García
Paulino Alegre Fidalgo
Natalia Caparrini Marín

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Patrimonio xeolóxico e mineiro
- Xeofísica
    - Parques mineiros
    - Hidroxeoloxía
    - Prospección xeofísica en arqueoloxía
- Prospección e investigación de xacementos
- Deseño de explotacións minerais e canteiras
- Rocas industriais e ornamentais
- Seguridade mineira
- Estudos técnicos, proxectos de enxeñería mineira, ditames, informes e auditorias técnicas e de seguridade mineira
- Cursos:
    - Prevención de riscos laborais

### PALABRAS DO INDICE TEMÁTICO

Arqueoloxía, canteiras, hidroxeoloxía, minas, riscos laborais, patrimonio, rocas, seguridade, xacementos, xeofísica, xeoloxía.

### CONTACTO

Enrique Orche García
***Tlfo:*** 986 81.38.95
***Fax:*** 986 81.22.01
***E-mail:*** eorche@uvigo.es
***Centro:*** E.T.S. de Enxeñería de Minas
***Páxina web:*** http://ambiental.uvigo.es/prospeccion/prospeccion.html

## EQUIPO DE TECNOLOXÍA E INDUSTRIA DA MADEIRA (L1)

### INVESTIGADORES

Carlos Baso López
Juan Fernández Salgado
René Petit Martínez
Jose Manuel Casas Mirás

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN.

- Proxectos de investigación e accións formativas nos seguintes eidos:
    - Tecnoloxía da madeira.
    - Industria de primeira transformación da madeira.
    - Industria da carpintería.
    - Industria do moble.
    - Construción con madeira.
    - Conservación da madeira.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Carpintería, eucalipto, madeiras, moble.

### CONTACTO

Carlos Baso López
*Tlfo:* 986 80.19.20
*Fax:* 986 80.19.07
*E-mail:* cbaso@uvigo.es
*Centro:* E.U.E.T. Forestal

## EQUIPO DE ENXEÑERÍA DO SOFTWARE (L8)

### INVESTIGADORES

Enrique Barreiro Alonso

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Enxeñería e informatización de procesos de negocio.
- Desenvolvemento de sistemas de información.
- Deseño de intranets, extranets e webs corporativas.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Enxeñería do software, extranets, informatización, intranets, páxinas web, procesos de negocio, sistemas de información, software, tecnoloxías web, web.

### CONTACTO

Enrique Barreiro Alonso
***Tlfo:*** 988 38.70.20
609 82.21.60
***Fax:*** 988 38.70.01
***E-mail:*** enrique@uvigo.es
***Páxina web:*** http://www.ei.uvigo.es/~ebalonso
***Centro:*** Escola Superior de Enxeñería Informática

## EQUIPO DE GRÁFICOS (L9)

### INVESTIGADORES:

Mª Victoria Luzón García

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Gráficos por ordenador.
- Bases de datos.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Bases de datos, gráficos.

### CONTACTO:

Mª Victoria Luzón García
*Tlfo:* 988 38.70.19
654 12.96.17
*Fax:* 988 38.70.01
*E-mail:* luzon@uvigo.es
*Centro:* Escola Superior de Enxeñería Informática

# EQUIPO DE SIMULACIÓN NUMÉRICA E ENXEÑERÍA (MA1)

## INVESTIGADORES

José Durany Castrillo
Eduardo Liz Marzán
Ignacio Bajo Palacio
Generosa Fernández Manin
Guillermo García Lomba
Natividad Calvo Ruibal
Fernando Varas Merida
Begoña Cid Iglesias
Eva Balsa Cantó

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Análise e simulación numérica de procesos da física e enxeñería rexidos por ecuacións diferenciais e ecuacións en derivadas parciais
- Estudo cualitativo de ecuacións diferenciais ordinarias e ecuacións diferenciais funcionais
- Estudo matemático e numérico de problemas de fronteiras non lineais e fronteiras libres
- Análise da problemática da xeración de sólidos a partires de nubes de puntos. Aplicación á enxeñería inversa na industria auxiliar do automóbil
- Simulación en ordenador de procesos industriais en sectores térmico-químico, metalúrxico, eléctrico e automoción
- Cursos:
    - Métodos matemáticos e simulación numérica en enxeñería e ciencias aplicadas
    - Método de elementos finitos: análise, software e aplicacións en enxeñería.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Automoción, ecuacións, enxeñería, física, matemáticas, modelización, simulación

## CONTACTO

José Durany Castrillo
***Tlfos:*** 986 81.21.64
606 62.45.86
***Fax:*** 986 81.21.16
***E-mail:*** durany@dma.uvigo.es
***Centro:*** E.T.S de Enxeñeiros de Telecomunicacións
***Páxina web:*** www.dma.uvigo.es

# EQUIPO DE MATEMÁTICA APLICADA (MA7)

## INVESTIGADORES

Eduardo Godoy Malvar
Iván Area Carracedo
Cristina Gómez Prieto

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Determinación de distancias, masas e paralelaxes estelares
- Teoría de códigos
- Problemas de minimización por mínimos cadrados
- Extensión de fórmulas de cadratura
- Teoría espectral de ecuacións diferenciais ordinarias
- Análise de métodos espectrais para o tratamento numérico de ecuacións en derivadas parciais
- Aproximación de funcións sobre retículos uniformes e non uniformes
- Cálculo de coeficientes de Fourier

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Álxebra, Astronomía, cálculo, códigos, distancias, ecuacións, estrelas, física, Fourier, masas, Matemáticas, mecánica celeste, mínimos cadrados, paralelaxes estelares, polinomios, teoría da aproximación.

## CONTACTO

Eduardo Godoy Malvar
***Tlfo:*** 986 81.21.57
***Fax:*** 986 81.21.16
***E-mail:*** egodoy@uvigo.es
***Centro:*** E.T.S de Enxeñeiros de Telecomunicacións

## EQUIPO DE SIMULACIÓN E CONTROL (MA8)

### INVESTIGADORES

Lino J. Álvarez Vázquez
Aurea M. Martínez Varela

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Tecnoloxía dos alimentos: análise e optimización dos procesos de esterilización de alimentos envasados
- Enxeñería medioambiental: control da polución industrial/doméstica nos medios mariños
- Elasticidade: modelado e optimización de forma en placas e vigas
- Sistemas de telecomunicacións: deseño de redes inalámbricas

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Control, esterilización, modelado, optimización, polución, simulación.

### CONTACTO

Lino J. Álvarez Vázquez
***Tlfo:*** 986 81.21.66
***Fax:*** 986 81.21.16
***E-mail:*** lino@dma.uvigo.es
***Centro:*** E.T.S de Enxeñeiros de Telecomunicacións
***Páxina web:*** www.dma.uvigo.es

# EQUIPO DE MÉTODOS MATEMÁTICOS E APLICACIÓNS (MA9)

## INVESTIGADORES

Eusebio Corbacho Rosas
Alberto Castejón Lafuente
Ricardo Vidal Vázquez
Eduardo Martínez Brey
Ricardo Jesús Illán González

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Medidas e integración de funcións definidas en semigrupos métricos
    - Equilibrios mecánicos
    - Empaquetamentos
    - Análise multivaluada
- Xeometría local de espacios de Banach e aproximación
    - Optimización de procesos
    - Camiños ópticos
    - Xeodesia
- Probabilidade en espacios de Banach
- Xeometría de campos e medios continuos

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Banach, camiños ópticos, campos, empaquetamentos, equilibrios mecánicos, medios continuos, óptica, semigrupos métricos, xeodesia.

## CONTACTO

Eusebio Corbacho Rosas
*Tlfos:* 986 81.21.47
679 19.69.00
*Fax:* 986 81.21.16
*E-mail:* corbacho@uvigo.es
*Centro:* E.T.S. de Enxeñería Industrial

# EQUIPO DE MECÁNICA DE FLUÍDOS (MF1/A)

## INVESTIGADORES

Secundina García Conde
Concepción Paz Penin
Elena Martín Ortega
José Ribas Nogueira
Daniel de la Torre Fraga
Carlos Casares Penelas
Luis Rodríguez Pérez
Marcos López Veloso

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Deseño, simulación e cálculo de compoñentes e sistemas fluidomecánicos, oleohidráulicos e neumáticos
- Deseño, simulación e cálculo de turbomáquinas, utilizando simulación numérica
- Simulación da combustión e transferencia de calor en equipos industriais
- Informes e estudos técnicos
- Termografía
- Cursos:
    - Sistemas de bombeo
    - Aproveitamenteo eólico e hidráulico
    - Neumática
    - Oleohidráulica

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Bombeo, combustión, eólica, eólico, fluidomecánica, fluídos, hidráulica, mecánica de fluídos, neumática, oleohidráulica, simulación, sistemas de bombeo, sistemas fluidomecánicos, termografía, transferencia de calor, turbomáquinas.

## CONTACTO

Secundia García Conde
***Tlfo:*** 986 81.21.84
***Fax:*** 986 81.22.01
***E-mail:*** segarcia@uvigo.es
***Centro:*** E.T.S. Enxeñería Industrial

# EQUIPO DE ENXEÑERÍA SOLAR E REFRIXERACIÓN (MT1)

## INVESTIGADORES

Manuel Vázquez Vázquez
José Fernández Seara

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Estudo de enerxías renovables, especialmente radiación solar
- Tecnoloxías e sistemas de enerxía solar fotovoltaica
- Sistemas de refrixeración, especialmente por absorción
- Aproveitamento de calores residuais
- Asesoramento en eficiencia enerxética, aproveitamento de enerxías renovables e sistemas de refrixeración

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Absorción, calor, enerxía solar, eficiencia enerxética, enerxías renovables, fotovoltaico, refrixeración.

## CONTACTO

Manuel Vázquez Vázquez
***Tlfo:*** 986 81.21.79
***Fax:*** 986 81.19.95
***E-mail:*** mvazquez@uvigo.es
***Centro:*** E.T.S. de Enxeñería Industrial

## EQUIPO DE ÓPTICA FÍSICA (OF1)

### INVESTIGADORES

Humberto Michinel Álvarez
José Ramón Salgueiro Piñeiro
David Olivieri Checci
Danielle Tommasini

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Óptica non lineal.
- Láseres.
- Comunicacións ópticas.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Febra óptica, láser, óptica.

### CONTACTO

Humberto Michinel Álvarez
***Tlfo:*** 988 38.72.20
***Fax:*** 988 38.70.01
***E-mail:*** hmichinel@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias
***Páxina web:*** http://www.optics.uvigo.es

# EQUIPO DE PRODUCCIÓN VEXETAL (PV1)

## INVESTIGADORES

Mª Eugenia López de Silanes Vázquez
José Carlos Souto Otero
Armando Ordás Pérez

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN.

- Ecofisioloxía vexetal de especies forestais e do millo.
- Taxonomía, flora e coroloxía de fungos liquenizados.
- Mellora xenética vexetal.
- Entomoloxía agrícola.
- Alelopatía en ambientes forestais.
- Efectos fisiolóxicos provocados por axentes aleloquímicos de especies forestais sobre plantas.
- Efecto funxicida de metabolitos secundarios vexetais para preservación de madeiras.
- Restauración de monumentos: identificación da flora colonizadora dos escudos históricos.
- Limpeza.
- Patoloxía forestal.
- Valoración da contaminación atmosférica con indicadores liquénicos.
- Cursos:
    - Bosques naturais galegos.
    - Aspectos ecofisiolóxicos da productividade vexetal.
    - Ecoloxía e aproveitamentos forestais.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Agricultura, alelopatía, bosques, contaminación atmosférica, coroloxía, ecofisioloxía, escudos, entomoloxía, flora, forestais, fungos, funxicidas, líquens, madeiras, medio ambiente, metabolitos, millo, monumentos, patoloxía, plantas, taxonomía, vexetais, xenética.

## CONTACTO

Mª Eugenia López de Silanes Vázquez.
***Tlfo:*** 986801940
***Fax:*** 986801907
***E-mail:*** esilanes@uvigo.es
***Centro:*** E.U.E.T. Forestal
***Páxina web:*** http://webs.uvigo.es/csouto

# EQUIPO DE RADIOCOMUNICACIÓN (SC1)

## INVESTIGADORES

Fernando Isasi de Vicente
Fernando Aguado Agelet
Sigfredo Pagel Lindow

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Análise da capacidade de redes de comunicacións
- Circuitos e subsistemas de radiofrecuencia e microonda (sintetizadores, amplificadores, filtros...)
- Estudo dos efectos da radiación electromagnética
- Estudo, planificación e desenvolvemento de redes de comunicacións: móbiles (2X e 3X), WLL, WLAM, XDSL, SDH, satélite
- Medidas de parámetros radioeléctricos
- Deseño de:
    - Sistemas de inhabilitación, detección e localización de terminais móbiles
    - Subsistemas radio para equipos de comunicación (dixitais e analóxicas)
- Asesoría sobre os posibles efectos na poboación das radiacións da infraestructura das redes de comunicacións
- Avaliación de:
    - Calidade en redes de comunicacións
    - Subsistemas radio

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO:

Comunicacións, electromagnetismo, microondas, móbiles, radiacións, radio, radiocomunicación, radioelectricidade, radiofrecuencia, redes, satélite.

## CONTACTO

Fernando Isasi de Vicente
***Tlfos:*** 986 81.40.91
619 50.85.50
***Fax:*** 986 81.12.16
***E-mail:*** fisasi@tsc.uvigo.es
***Centro:*** E.T.S de Enxeñeiros de Telecomunicacións

## EQUIPO DE COMUNICACIÓNS MULTIMEDIA (SC10)

### INVESTIGADORES

Fernando Pérez González
Nuria González Prelcic
Carlos Mosquera Nartallo
Roberto López Valcárcel

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Caracterización, modelado, compensación e simulación de canais de comunicacións
- Comunicacións móbiles
- Comunicacións por liñas correntes
- Seguridade e privacidade en comunicacións dixitais, protección criptográfica do copyright
- Técnicas de modulación e protocolos para comunicacións, televisión e radio dixitais
- Cursos:
    - Protección da información multimedia
    - Televisión dixital

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Canais, comunicacións, copyright, criptografía, dixital, esteganografía, móbiles, modulación, multimedia, protocolos, radio, sinais, televisión, transmisores.

### CONTACTO

Carlos Mosquera Nartallo
***Tlfo:*** 986 81.26.77
***Fax:*** 986 81.21.16
***E-mail:*** mosquera@gts.tsc.uvigo.es
***Centro:*** E.T.S de Enxeñeiros de Telecomunicación
***Páxina web:*** www.gts.tsc.uvigo.es

## EQUIPO DE DISPOSITIVOS DE ALTA FRECUENCIA (SC2)

### INVESTIGADORES

Enrique Sánchez Sánchez
Mónica Fernández Barciela

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Modelos non lineais de MODFETs
- Modelado e caracterización de dispositivos semicondutores para aplicacións de microondas
    - Transistores de efecto de campo -FETs
    - Transistores bipolares de heteroestrutura -HBTs
- Deseño de circuitos integrados para microondas
    - Amplificadores lineais e de potencia
    - Multiplicadores de frecuencia
- Dispositivos e deseño de circuitos integrados de alta frecuencia MMICs

### PALABRAS DO INDICE TEMÁTICO

Circuitos, electromagnetismo, frecuencia, microondas, MMICs, MODFETs, semicondutores, telecomunicacións, transistores .

### CONTACTO

Mónica Fernández Barciela
***Tlfo:*** 986 81.21.42
***Fax:*** 986. 81.21.16
***E-mail:*** monica@tsc.uvigo.es
***Centro:*** E.T.S de Enxeñeiros de Telecomunicacións
***Páxina web:*** www.tsc.uvigo.es/DAF/Investigacion

## EQUIPO DE FOTÓNICA E COMUNICACIÓNS (SC3)

### INVESTIGADORES

Francisco Javier Fraile Peláez
David José Santos Mejía

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Comunicacións ópticas: dispositivos, sistemas e redes
- Procesado cuántico da información: criptografía e computación cuántica
- Deseño e tecnoloxía para industrias do sector das telecomunicacións
- Cursos:
    - Introdución ao procesado cuántico da información
    - Fundamentos de dispositivos fotónicos

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Comunicacións, criptografía, cuántica, febras ópticas, fotónica, óptica, optoelectrónica, seguridade, telecomunicacións.

### CONTACTO

David José Santos Mejía
***Tlfo:*** 986 81.21.65
***Fax:*** 986 81.21.16
***E-mail:*** dsantos@com.uvigo.es
***Centro:*** E.T.S de Enxeñeiros de Telecomunicacións
***Páxina web:*** www.com.uvigo.es/

# EQUIPO DE BIOENXEÑERÍA E CRONOBIOLOXÍA (SC4)

## INVESTIGADORES

Ramón Carmelo Hermida Domínguez
José Ramón Fernández Bernárdez
Artemio Mojón Ojea
Ignacio Alonso Alonso
Diana Elva Ayala García
Rita Soler Martín
María J. Fontao Fernández

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Bioenxeñería:
    - Tratamento dos sinais biolóxicos
    - Enxeñería clínica
    - Aplicacións en diagnose e tratamento de hipertensión
- Cronobioloxía:
    - Desenvolvemento de métodos de análise e tratamento de sinais
    - Epidemioloxía e saúde pública (epidemioloxía de enfermidades parasitarias, microbioloxía e bacterioloxía, cancro de mama, cancro cérvico-uterino, etc.)
    - Endocrinoloxía, xinecoloxía, farmacoloxía, impacto medioambiental
- Tratamento do sinal:
    - Métodos para tratamento de series temporais
    - Procesado do sinal no dominio do tempo
    - Desenvolvemento de métodos de predición, clasificación e discriminación
    - Control de calidade, inferencia, modelado e simulación
- Instrumentación biomédica: monitorización, presión arterial neonatal, presión arterial en adultos

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Bacterioloxía, bioenxeñería, calidade, cancro, control de calidade, cronobioloxía, endocrinoloxía, enxeñería clínica, epidemioloxía, estudos de impacto ambiental, farmacoloxía, hipertensión, impacto ambiental, impacto medioambiental, inferencia, microbioloxía, monitorización, parásitos, predición, presión arterial, saúde, sinais, xinecoloxía.

## CONTACTO

Ramón Carmelo Hermida Domínguez
***Tlfo:*** 986 81.21.48
***Fax:*** 986 81.21.16
***E-mail:*** rhermida@tsc.uvigo.es
***Centro:*** E.T.S de Enxeñeiros de Telecomunicacións
***Páxina web:*** www.tsc.uvigo.es/BIO/bioing

## EQUIPO DE RADIACIÓN E PROPAGACIÓN (SC5)

### INVESTIGADORES

María Vera Isasa
Verónica Santalla del Río
Edita de Lorenzo Rodríguez
José Manuel Pidre Mosquera
Carolina Ubeira Iglesias

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Antenas planas ranuradas: haz orientado, recepción multisatélite, funcionamento monopulso
- Antenas de exploración: reflectores e lentes
- Antenas de banda ancha
- Modelado da propagación en contornos complexos
- Polarimetría
- Radar metereolóxico
- Radar de apertura sintética
- Detección por microondas

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Antenas, banda ancha, lentes, microondas, modelado, polarimetría, propagación, radar, radiacións, reflectores.

### CONTACTO

María Vera Isasa
***Tlfo:*** 986 81.21.17
***Fax:*** 986 81.21.16
***E-mail:*** mirentxu@tsc.uvigo.es
***Centro:*** E.T.S de Enxeñeiros de Telecomunicacións
***Páxina web:*** www.grp.tsc.uvigo.es

# EQUIPO DE DESEÑO DE ANTENAS (SC7/A)

## INVESTIGADORES

Antonio García Pino
A. Marcos Arias Acuña
Óscar Rubiños López

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Análise e deseño de antenas reflectoras para comunicacións vía sátelite e para novos servizos radio
- Análise e deseño de antenas para comunicacións inalámbricas
- Análise e deseño de antenas embarcadas
- Medida de antenas
- Medida e caracterización de mimetizacións de antenas
- Medida e predición de niveis de exposición de campos electromagnéticos de radiofrecuencia
- Medida de niveis de exposición de campos electromagnéticos producidos por liñas de alta tensión
- Certificación de estacións radioeléctricas
- Simulación numérica de problemas de electromagnetismo aplicado
- Control de instrumentación
- Planificación de sistemas de comunicación radio
- Pre-certificación de normativa de compatibilidade electromagnética
- Medida e caracterización de propagación de ondas en interiores
- Medida e cálculos de coberturas de televisión analóxica e dixital (DVB-T), telefonía móbil (GSM-UMTS)
- Medida e cálculos de coberturas de telefonía móbil (GSM-UMTS) e outros sistemas inalámbricos

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Antenas, blindaxe de circuitos, campos electromagnéticos, certificación, coberturas telefonía, compatibilidade electromagnética, comunicacións, electromagnetismo, imaxe, microondas, mimetización, propagación, radar, radiacións, radio, satélite, telecomunicacións.

## CONTACTO

Antonio García Pino
***Tlfo:*** 986 81.21.23
***Fax:*** 986 81.21.16
***E-mail:*** agpino@com.uvigo.es
***Centro:*** E.T.S de Enxeñeiros de Telecomunicacións
***Páxinas web:*** www.com.uvigo.es/ant
www.go.to/antenas

# EQUIPO DE RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA (SC7/B)

## INVESTIGADORES

Fernando Obelleiro Basteiro
José Luis Rodríguez Rodríguez
Inés García-Touñón Blanca

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Análise e deseño de antenas embarcadas
- Medida e predición de niveis de exposición de campos electromagnéticos de radiofrecuencia
- Medida de niveis de exposición de campos electromagnéticos producidos por liñas de alta tensión
- Análise e control de sección radar de blancos, barcos e aeronaves
- Compatibilidade electromagnética entre sistemas embarcados
- Deseño e diagnose de circuitos de RF e microondas para cumplimento de normativas de compatibilidade electromagnética
- Influencia da superficie do mar en sistemas embarcados de radar e comunicacións
- Medidas de sección radar
- Radar de apertura sintética
- Simulación e deseño de sistemas radar
- Simulación numérica de problemas de electromagnetismo aplicado
- Control de instrumentación
- Medida de efectividade de blindaxes para equipos de telecomunicación
- Planificación de sistemas de comunicación radio
- Pre-certificación de normativa de compatibilidade electromagnética
- Cursos:
    - Métodos avanzados de electromagnetismo aplicado

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Antenas, blindaxe de circuitos, campos electromagnéticos, compatibilidade electromagnética, comunicacións, electromagnetismo, microondas, radar, radiacións, radio, telecomunicacións.

## CONTACTO

Fernando Obelleiro Basteiro
*Tlfo:* 986 81.21.20
647 34.30.88
*Fax:* 986 81.21.16
*E-mail:* obi@com.uvigo.es
*Centro:* E.T.S de Enxeñeiros de Telecomunicacións
*Páxinas web:* www.com.uvigo.es/ant
www.go.to/antenas

## EQUIPO DE SISTEMAS DE RADIO (SC7/C)

### INVESTIGADORES

Manuel García Sánchez
Íñigo Cuíñas Gómez

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Medida de antenas
- Medida e caracterización de mimetizacións de antenas
- Medida de niveis de exposición de campos electromagnéticos producidos por liñas de alta tensión
- Medida e predición de niveis de exposición de campos electromagnéticos de radiofrecuencia
- Certificación de estacións radioeléctricas
- Simulación numérica de problemas de electromagnetismo aplicado
- Control de instrumentación
- Planificación de sistemas de comunicación radio
- Pre-certificación de normativa de compatibilidade electromagnética
- Medida e caracterización de ruido impulsivo
- Medida e caracterización de atenuación electromagnética por hidrometeoros (choiva, néboa, etc.)
- Medida e caracterización electromagnética de materiais
- Medida e caracterización de propagación de ondas no interior
- Medida e cálculos de coberturas de televisión analóxica e dixital (DVB-T), telefonía mobil (GSM - UMTS)
- Medida e cálculos de coberturas de telefonía móbil (GSM-UMTS) e outros sistemas inalámbricos

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Antenas, blindaxe de circuitos, campos electromagnéticos, certificación, coberturas telefonía, compatibilidade electromagnética, comunicacións, electromagnetismo, imaxe, microondas, mimetización, propagación, radar, radiacións, radio, satélite, telecomunicacións.

### CONTACTO

Manuel García Sánchez
***Tlfo:*** 986 81.21.95
***Fax:*** 986 81.21.16
***E-mail:*** manuel@com.uvigo.es
***Centro:*** E.T.S de Enxeñeiros de Telecomunicacións
***Páxinas web:*** www.com.uvigo.es/ant
www.go.to/antenas

# EQUIPO DE TECNOLOXÍAS MULTIMEDIA (SC9/A)

## INVESTIGADORES

Carmen García Mateo
Victoria Abreu Sernández
José Luis Alba Castro
Óscar W. Márquez Flórez
Eduardo Rodríguez Banga
Antonio Cardenal López
Julio Martín Herrero

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Tecnoloxías da fala (galego-castelán)
    - Recoñecemento da fala
    - Conversión texto-fala
    - Sistemas de diálogo
- Visión artificial para procesos industriais
- Acceso telefónico a servizos telemáticos
- Identificación e verificación biométrica
- Sistemas biométricos para aplicacións telemáticas

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Biometría, fala, imaxe, multimedia, redes, tecnoloxía da fala, telefonía, telemática, texto-voz, visión artificial, voz.

## CONTACTO

Carmen García Mateo
***Tlfo:*** 986 81.21.33
***Fax:*** 986 81.21.16
***E-mail:*** carmen@gts.tsc.uvigo.es
***Centro:*** E.T.S de Enxeñeiros de Telecomunicacións
***Páxina web:*** www.gts.tsc.uvigo.es

## EQUIPO DE PROCESADO DE IMAXE E VISIÓN ARTIFICIAL (SC9/B)

### INVESTIGADORES

José Luis Alba Castro
Xulio Fernández Hermida
Fernando Martín Rodríguez
Julio Martín Herrero
Patricia Conde Pardo
Francisco Miguel Bellas Alaez

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Control de calidade por visión
- Análise de documentos
- Recoñecemento de texto en imaxes, recoñecemento de matrículas
- Biometría: recoñecemento de caras, marcas dixitais e iris
- Multimedia en redes de datos
- Codificación de imaxe e vídeo

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Análise de documentos, biometría, codificación, imaxe, recoñecemento matrículas, recoñecemento patróns, textos, vídeo, visión artificial.

### CONTACTO

José Luis Alba Castro
***Tlfo:*** 986 81.26.80
***Fax:*** 986 81.21.16
***E-mail:*** jalba@gts.tsc.uvigo.es
***Centro:*** E.T.S de Enxeñeiros de Telecomunicacións
***Páxinas web:*** www.gts.tsc.uvigo.es/vision
http:// wgpi.tsc.uvigo.es

# EQUIPO DE ACÚSTICA APLICADA E PROCESADO DE SON (SC9/C)

## INVESTIGADORES

Manuel A. Sobreira Seoane
Antonio Pena Jiménez

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Medidas acústicas
    - Nivel de Presión Sonora
    - Intensimetría
- Consultoría acústica
    - Acústica de salas
    - Illamento acústico
    - Diagnose e control de ruido
- Análise do son
- Formación
    - Acústica básica
    - Medidas acústicas
    - Illamento acústico
    - Acústica de salas
    - Diagnose e control de ruido
    - Acústica musical
    - Procesado do son
    - Sistemas de audio
    - Audio dixital

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Acústica, audio dixital, control de ruido, illamento acústico, intensimetría, medidas acústicas, presión sonora, sistemas audio, son.

## CONTACTO

Manuel A. Sobreira Seoane
***Tflo:*** 986 81.26.79
***Fax:*** 986 81.21.16
***E-mail:*** msobre@gts.tsc.uvigo.es
***Centro:*** E.T.S. de Enxeñeiros de Telecomunicacións
***Páxina web:*** www.sonitum.org

# EQUIPO DE LINGUAXES E SISTEMAS INFORMÁTICOS (SI1)

## INVESTIGADORES

Manuel Pérez Cota
Arturo Méndez Penín
Javier Rodeiro Iglesias
José Ayude Vázquez
María José Lado Touriño
José Baltasar García Pérez-Schofield
Jacinto González Dacosta
Amparo Rodríguez Damián
Arturo Casar Sarasola
Celso Campos Bastos
Emilio García Rosello
Francisco José Vázquez Núñez
Santiago Castelo Boo

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Ensino asistido por ordenador con sistemas hipermedia/multimedia e baseado en Web.
- Enxeñería de software, sistemas orientados a obxectos e seguridade informática (Java, C++).
- Informática gráfica e interface home-máquina.
- Consultoría, auditoría e normativización informática.
- Desenvolmento de software para entornos educativos, industriais e de xestión e domótica.
- Desenvolvemento de sistemas baseados en Internet.
- Desenvolvemento de sistemas de seguridade informática.
- Cursos:
    - Informática avanzada.
    - Informática aplicada.
    - Multimedia/hipermedia e interface home-máquina
    - Orientación a obxetos con C++ e Java.
    - Implantación de normas de auditoría informática en centros de proceso de datos.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Auditoría informática, C++, deseño, domótica, e-learning, ensino por ordenador, hipermedia, informática, informática gráfica, interface home-máquina, internet, intranet, JAVA, linguaxe informática, multimedia, obxectos, ordenadores, páxinas web, seguridade informática, sistemas hipermedia, sistemas multimedia, software, web.

## CONTACTO

Manuel Pérez Cota
***Tlfo:*** 986 81.39.33
***Fax:*** 986 81.36.44
***E-mail:*** mpcota@uvigo.es
***Centro:*** Escola Universitaria de Enxeñería Técnica Industrial
***Páxina web:*** http //www.lsi.uvigo.es/lsi/mpcota/mpcota.htm

# EQUIPO DE REUTILIZACIÓN DO SOFTWARE (SI2)

## INVESTIGADORES

José Luis Barros Justo
Antonio Domínguez Iglesias

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Análise de dominios.
- Clasificación de assets reutilizables.
- Reutilización do software.
- Formación de persoal, tanto en organismos públicos como privados, sobre:
    - Análise de dominios.
    - Técnicas de clasificación e recuperación de compoñentes de software.
- Cursos curtos para persoal de empresas.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Análise de dominios, assets, clasificación, formación de persoal, software.

## CONTACTO

José Luis Barros Justo
*Tlfo:* 988 38.70.09
*Fax:* 988 38.70.01
*E-mail:* jbarros@uvigo.es
antonio@uvigo.es
*Centro:* Escola Superior de Enxeñería Informática

## EQUIPO DE LABORATORIO DE INFORMÁTICA APLICADA (SI3)

### INVESTIGADORES

Eva Cernadas García
Arno Formella
María Rodríguez Damián
Pilar Carrión Pardo

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Recoñecemento de Patrones en 2 y en 3 Dimensións.
- Recoñecemento de Formas Xeométricas.
- Análise de Texturas.
- Procesamento de Imaxes.
- Visión por Ordenador.
- Algoritmos Aplicados en Informática Gráfica.
- Algoritmos Aplicados en Telecomunicacións.
- Formación:
    - Programación (Pascal, Java, C/C++, IDL)
    - Enxeñería de Software
    - Informática Gráfica
    - Concurrencia e distribución
    - Sistemas en tempo real
    - Algoritmia Avanzada
    - Algoritmos de Clasificación
    - Recoñecemento de Patróns

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Algoritmia, 2D, 3D, formas, gráfica, imaxe, informática, optimización, programación: C/C++, IDL, JAVA, Pascal, rendering, software, telecomunicacións, tempo real, texturas, visións.

### CONTACTO

Arno Formella
***Tlfo:*** 988 38.70.30
***Fax:*** 988 38.70.01
***E-mail:*** formella@ei.uvigo.es
***Centro:*** E. S. de Enxeñería Informática
***Páxinas web:*** http://www.ei.uvigo.es/~formella

Eva Cernadas García
***Tlfo:*** 988 38.70.30
***Fax:*** 988 38.70.01
***E-mail:*** cernadas@ei.uvigo.es
***Centro:*** E. S. de Enxeñería Informática
***Páxina web:*** http://www.ei.uvigo.es/~cernadas
http://www.guai.ei.uvigo.es

# EQUIPO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS DE NOVA XERACIÓN (SI4)

## INVESTIGADORES

Marcos Valiño Garcia
Lourdes Borrajo Diz
Fernando Díaz Gómez
Florentino Fernández Riverola
Silvana Gómez Meire
Eva Mª Lorenzo Iglesias
José Luis Martínez Orge
Reyes Pavón Rial

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Aplicacións XoIP
- Audio, video, multimedia e contidos de nova xeración
- Calidade de servizo en redes IP
- Converxencia de redes informáticas
- Redes de nova xeración
- Sistemas:
    - Expertos
    - Híbridos de intelixencia artificial
    - Intelixentes.
- Voz sobre IP (VoIP)
- Creación e distribución de contidos multimedia sobre redes de conmutación de paquetes que non oferten calidade de servicio.
- Deseño e aplicación de técnicas de calidade de servizo en redes non fiables.
- Análise, estudio e optimación do comportamento do medio físico ante situacións críticas: saturacións, perdas masivas de paquetes, colos de botella.
- Creación de juegos multimedia interactivos en rede.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Audio, informática, intelixencia artificial, Internet, IP, multimedia, redes, sistemas expertos, sistemas híbridos, sistemas intelixentes, video, VoIP, XoIP, xogos.

## CONTACTO

Marcos Valiño García
*Tlfo:* 988 38.70.00
629 85.27.92
*Fax:* 988 38.70.01
*E-mail:* liru@uvigo.es
*Centro:* Escola Superior de Enxeñería Informática
*Páxina web:* http://sing.ei.uvigo.es

# EQUIPO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS INTELIXENTES (SI5)

## INVESTIGADORES

Juan Carlos González Moreno
Juan Francisco Gálvez Gálvez
Pedro Villar Castro
Pedro Cuesta Morales
Alma Mª Gómez Rodríguez
Mª Encarnación González Rufino
Rosalía Laza Fidalgo
Reyes Pavón Rial
Francisco J. Rodríguez Martínez
José L. Martínez Orge
Regina Ibáñez Paz

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Aplicacións Web Intelixentes.
    - Deseño e desenvolvemento de portais Web corporativos
    - Consultoría sobre tecnoloxías Web.
    - Automatización de procesos mediante o uso de axentes intelixentes.
    - Creación de buscadores de información específicos na Web.
    - Buscadores de información específicos contra a información propia.
    - Desenvolvemento de aplicacións intelixentes distribuídas: parte do proceso de negocio é automatizado e descentralizado.
- Conxuntos Aproximados (Rough Sets)
    - Extracción de coñecemento de bases de datos como apoio á toma de decisións de alto risco
    - Análise de mercados.
    - Análise de coñecemento.
    - Análise de conflictos.
    - Avaliación da calidade da información dispoñible respecto a súa consistencia e á presencia e ausencia de patróns repetitivos nos datos.
    - Preservación da información na reducción de datos.
    - Diagnose médica.
- Técnicas de "computación flexible" (soft computing)
    - Deseño de sistemas de predicción e clasificación a partir de datos numéricos.
    - Selección de características relevantes en grandes volumes de datos numéricos.
    - Tratamento de grandes volumes de datos numéricos.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Automatización, bases de datos, buscadores, calidade da información, computación flexible, conflictos, coñecemenento, diagnose médica, información, mercados, rough sets, sistemas de predicción, soft computing, tratamento e selección de datos.

## CONTACTO

Aplicacións webs intelixentes:
Juan Carlos González Moreno
*Tlfo:* 988 38.70.14
*Fax:* 988 38.70.01
*E-mail:* jcmoreno@ei.uvigo.es
*Centro:* E. S. de Enxeñería Informática

Aplicacións webs intelixentes:
Pedro Cuesta Morales
*Tlfo:* 988 38.70.18
*Fax:* 988 38.70.01
*E-mail:* pcuesta@uvigo.es
*Centro:* E. S. de Enxeñería Informática
*Páxina web:* http://www.ei.uvigo.es/~pcuesta

Soft computing:
Pedro Villar Castro
*Tlfo:* 988 38.70.11
*Fax:* 988 38.70.01
*E-mail:* pvillar@uvigo.es
*Centro:* E. S. de Enxeñería Informática

Rough sets:
Juan Francisco Gálvez Gálvez
*Tlfo:* 988 38.70.09
*Fax:* 988 38.70.01
*E-mail:* galvez@uvigo.es
*Centro:* E. S. de Enxeñería Informática

*Páxina web:* http://montealegre.ei.uvigo.es/gwai

# EQUIPO DE TECNOLOXÍAS TELEMÁTICAS (TC1)

## INVESTIGADORES

Francisco Javier González Castaño
José María Pousada Carballo
Pedro Rodríguez Hernández
Ubaldo García Palomares
Felipe Gil Castiñeira
Enrique Pérez Barros
Enrique Costa Montenegro
Rafael Pedro Martínez Castiñeira
José Carlos García Valladares
María Crespo Alonso

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Desenvolvemento de servizos telemáticos
    - www
    - Mobilidade
- Identificación por radiofrecuencia (RFID, AutoID)
- Comunicacións móbiles e redes inalámbricas
- Multimedia
- Distribución de contidos
- IPV6
- Enxeñería de redes de banda ancha

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Banda ancha, comunicacións, IPV6, móbiles, multimedia, radiofrecuencia, redes, redes inalámbricas, tecnoloxía da información, telemática.

## CONTACTO

Francisco Javier González Castaño
***Tlfos:*** 986 81.37.88
617 30.44.63
***Fax:*** 986 81.21.16
***E-mail:*** javier@det.uvigo.es
***Centro:*** E.T.S de Enxeñeiros de Telecomunicacións
***Páxina web:*** www.det.uvigo.es

# EQUIPO DE DIVISIÓN DE DESEÑO MICROELECTRÓNICO (TE1)

## INVESTIGADORES

José Fariña Rodríguez
Serafín Pérez López
Juan José Rodríguez Andina
Enrique Soto Campos
Lucía Costas Pérez
Loreto Rodríguez Pardo
María José González Braña

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Deseño, realización e posta a punto de sistemas ou equipos electrónicos para a súa incorporación a procesos ou produtos industriais, con especial énfase en sistemas de adquisición de datos coa integración de sensores e circuitos de acondicionamento.
- Deseño de circuitos integrados de aplicación específica (ASIC), células normalizadas ou totalmente a medida
- Metodoloxías de deseño orientadas a facilita-la verificación de circuitos integrados (DFT)
- Verificación concorrente ou non concorrente. Aplicacións a algoritmos para comprensión de imaxes
- Estudo, desenvolvemento e validación de métodos de deseño e síntese de sistemas electrónicos dixitais con capacidades de detección concorrente de fallos
- Desenvolvemento de sensores baseados en onda acústica. Sensores Microbalanza de Cuarzo. Sensores EMAT.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Adquisición datos, ASIC, células electrónicas, circuitos de acondicionamento, circuitos electrónicos integrados, circuitos integrados, convertidores eléctricos, datos, DFT, electrónica, equipos electrónicos, microelectrónica, sensores, sensores de cuarzo, sensores EMAT, sistemas electrónicos, sistemas electrónicos dixitais.

## CONTACTO

José Fariña Rodríguez
***Tlfo:*** 986 81.21.68
***Fax:*** 986 81.19.87
***E-mail:*** jfarina@uvigo.es
***Centro:*** E.T.S. de Enxeñería Industrial

## EQUIPO DE DESEÑO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS (TE2/A)

### INVESTIGADORES

Enrique Mandado Pérez
Mª José Moure Rodríguez
Mª Dolores Valdés Peña
Camilo Quintáns Graña

### Colaboracións:

Angel Salaverría Garnacho (Univ. do País Vasco)

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Deseño de sistemas electrónicos baseados en microcontroladores, circuitos integrales configurables (PLD, FPGA)
- Deseño de sistemas hipermedia de ensinanza da electrónica
- Deseño de simuladores.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Circuitos integrais, ensinanza, ensinanza da electrónica, FPGAs, microcontroladores, PLDs, simulación, simuladores, sistemas electrónicos.

### CONTACTO

Enrique Mandado Pérez
***Tlfo:*** 986 81.22.23
***Fax:*** 986 46.97.84
***Centro:*** E.T.S de Enxeñería Industrial
***Páxina web:*** www.iea.uvigo.es

# EQUIPO DE DESEÑO DE SISTEMAS DIXITAIS (TE2/B)

## INVESTIGADORES

Jacobo Álvarez Ruíz de Ojeda
Alfredo del Río Vázquez

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Desenvolvemento de programas para aplicacións baseadas en microcontroladores
- Desenvolvemento de sistemas de control baseados en microcontroladores
- Desenvolvemento de sistemas dixitais baseados en PLDs e FPGAs
- Programación de PLDs e FPGAs
- Desenvolvemento de instrumentación programable
- Deseño de programas de ensinanza e formación en electrónica
- Simulación de circuitos electrónicos
- Cursos:
    - Autómatas programables
    - Deseño dixital con lóxica programable e VHDL
    - Deseño de aplicacións con microcontroladores

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Autómatas, deseño, dixital, electrónica, ensinanza, FPGAs, instrumentación, lóxica programable, microcontroladores, PLDs, programación, programas ensinanza, simulación electrónica, sistemas de control, sistemas dixitais, VHDL.

## CONTACTO

Jacobo Álvarez Ruíz de Ojeda
***Tlfo:*** 986 81.20.90
***Fax:*** 986 81.19.87
***E-mail:*** jalvarez@uvigo.es
***Centro:*** E.T.S de Enxeñería Industrial
***Páxina web:*** www.dte.uvigo.es

## EQUIPO DE COMUNICACIÓNS DIXITAIS E INSTRUMENTACIÓN (TE3)

### INVESTIGADORES

Perfecto Mariño Espiñeira
Fernando Pérez Fontán
Francisco Poza González
Miguel Ángel Domínguez Gómez
Fernando Machado Domínguez
César Sigüenza Rodríguez
Antonio Murillo Roldán
Vicente Pastoriza Santos
Miguel Santamaría Sánchez
Emilio Martínez Expósito

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Aplicación de normas para sistemas abertos:
    - Buses de campo
    - Protocolos hardware
    - Circuitos intergrados específicos
    - Redes locais
    - Buses normalizados
- Fiabilidade de sistemas de proceso distribuido:
    - Sistemas expertos
    - Tarxetas analizadoras
    - Estruturas redundantes
- Instrumentación programable
    - Interfaces home-máquina
    - Ferramentas de programación
    - Bancos de avaliación
    - Arquitecturas ATE e de sistemas distribuidos
    - Sensores intelixentes
- Sistemas de fabricación flexible:
    - Programas de supervisión
    - Deseño de arquitecturas
    - Simulación e CAM
    - Métodos de especificación de tarefas (CAD)
- Adquisición de software científico
- Sistemas de revisión e control en liña mediante visión artificial do peche de envases metálicos de alimentos apertizados
- Módulos de instrumentación programable PXI
- Xestión de procesos distribuidos
- Control por microcomputador (8050, VME)
- Programación de aplicacións industriais en linguaxe C (DOS, OS/2)
- Aplicacións de control de procesos mediante ordenadores persoales (tarxetas de adquisición de datos, controladores multiporto)
- Visión de sistemas avanzados en comunicacións dixitais

- Programación de autómatas programables (PIC)
    - Control da distribución de auga mediante PLC's e servidores de comunicacións
- Deseño de protocolos de comunicacións industriais:
    - Baseados en FDLs orientados a obxectos
    - Mediante técnicas de descrición formal
- Cursos:
    - Contornos de deseño para sistemas de comunicacións industriais
    - Deseño de sistemas avanzados de instrumentación programable e medidas automatizadas
    - Sensores electrónicos avanzados
    - Desenvolvemento de protocolos para redes de comunicacións industriais
    - Enxeñería de sistemas automatizados de medida baseados en instrumentación programable

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

ATE, autómatas, autómatas programables, buses, CAD, CAM, circuitos integrados, comunicacións, dixital, DOS, electrónica, fabricación flexible, hardware, instrumentación, interfaces, microcomputador, OS/2, PLC, procesos distribuidos, programación, redes, sensores, simulación, sistemas abertos, sistemas expertos, software, tarxetas electrónicas, visión artificial.

## CONTACTO

Perfecto Mariño Espiñeira
***Tlfo:*** 986 81.21.62
***Fax:*** 986 46.95.47
***E-mail:*** pmarino@uvigo.es
***Centro:*** E.T.S. de Enxeñería Industrial
***Páxina web:*** www.dte.uvigo.es

## EQUIPO DE DIVISIÓN DE ELECTRÓNICA DE POTENCIA (TE4)

### INVESTIGADORES

Carlos Martínez-Peñalver Freire
Alfonso Lago Ferreiro
Jorge Marcos Acevedo
Jesús Doval Gandoy
Francisco Rodríguez Castro
Luis Eguizábal Gándara
Carlos Castro Miguens
Andrés Nogueiras Meléndez

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Control de potencia eléctrica con equipos electrónicos dos campos de velocidade de motores e control de potencia reactiva
    - Convertidores electrónicos de potencia para a mellora da calidade da rede eléctrica
- FACTS
- Filtros activos de potencia
    - Convertidores eléctricos de potencia para aplicacións industriais
- Fiabilidade e seguridade en sistemas electrónicos de potencia e en circuitos
- Sistemas electrónicos
    - De alimentación conmutada con alta densidade de integración
    - De carga rápida de baterías en vehículos electrónicos
    - De carga por indución (cargas sin contactos) de vehículos automóbiles eléctricos
    - Alimentación doble 42V / 14V en automóbiles
- Deseño de desenvolvemento de circuitos integrados para sistemas de alimentación paralelizables de alto rendemento
- Medida e test de parámetros de fontes de alimentación conmutadas
- Medidas de variables electroquímicas en baterías chumbo-ácido
- Cursos
    - Sistemas electrónicos de control de velocidade en motores eléctricos
    - Deseño e simulación de equipos electrónicos de potencia
    - Sensores electrónicos avanzados
    - Fiabilidade e seguridade en sistemas electrónicos
    - Simulación e modelado de circuitos electrónicos

### PALABRAS DO INDICE TEMÁTICO

Baterías eléctricas, circuitos, circuitos integrados, compatibilidade electromagnética, conmutación, control de potencia eléctrica, control de velocidade, convertidores electrónicos, electrónica, FACTS, fontes alimentación, motores eléctricos, potencia eléctrica, sensores, sistemas electrónicos, vehículos eléctricos, vehículos electrónicos, velocidade.

## CONTACTO

Carlos Martínez-Peñalver Freire
*Tlfo:* 986 81.21.61
*Fax:* 986 81.19.87
*E-mail:* penalver@uvigo.es
*Centro:* E.T.S. de Enxeñería Industrial
*Páxina web:* www.dte.uvigo.es

## EQUIPO DE FOTOGRAMETRÍA E TELEDETECCIÓN CERCANAS (TF1)

### INVESTIGADORES

Henrique Lorenzo Cimadevila
Pedro Arias Sánchez
Francisco Alonso Fernández
Fernando López López

### OFERTA: OFERTA, SERVIZOS, FORMACIÓN.

- Fotogrametría de obxecto cercano: levantamentos agroindustriais, conservación do patrimonio arqueolóxico, conservación do patrimonio arquitectónico, control da calidade na edificación, fotogrametría industrial.
- 3D láser scanning.
- Six (Sig): Aplicacións forestais.
- Teledetección radar: aplicacións obra civil, aplicacións medioambientais, aplicacións arqueolóxicas, aplicacións forestais, control de calidade.
- Topografía: levantamentos estación total, levantamentos gps.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Arqueoloxía, agroindustria, arquitectura, calidade, control de calidade, edificación, forestais, fotogrametría, GPS, láser, levantamentos topográficos, medio ambiente, patrimonio, radar, scanning, SIX (SIG), teledetección, topografía.

### CONTACTO

Henrique Lorenzo Cimadevila.
***Tlfo:*** 986 80.19.35
***Fax:*** 986 80.19.07
***E-mail:*** hlorenzo@uvigo.es
***Centro:*** E.U.E.T. Forestal

# ÁMBITO XURÍDICO-SOCIAL

## EQUIPO DE ECONOMÍA (AE1/A)

### INVESTIGADORES

José Luis Outes Ruso
Jorge Fálagan Mota
Javier Arroyo Perales
Pedro Lorenzo Alonso
Ángeles Marra Domínguez
José Antonio Pérez Torres
Pablo de Carlos Villamarín

### Colaboracións:

Carmen Guisán Seijas (Univ. de Santiago de Compostela)
Pilar Expósito Díaz (Univ. de Santiago de Compostela)
Eva Aguayo Lorenzo (Univ. de Santiago de Compostela)
Isabel Díaz Gómez (Univ. de Santiago de Compostela)
Mª Rosario Díaz Vázquez (Univ. de Santiago de Compostela)
Matilde Arranz Pérez (Univ. de Santiago de Compostela)
Mª Teresa Cancelo Márquez (Univ.de Santiago de Compostela)
David Carballas Reboredo (Univ. da Coruña)

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Análise da estrutura produtiva
- Análise do sector exterior
- Estudo sobre os cambios tecnolóxicos
- Estudo sobre a innovación tecnolóxica
- Crecemento económico
- Estudos de crecemento e coxuntura económica
- Cambios na estrutura produtiva
- Procesos de integración
- Integración
- Análise de mercado
    - Capital humano
- Formación
    - Economía exterior
    - Integración
    - Cambio tecnolóxico
    - Capital humano

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Análise de mercado, análise sectorial, cambios tecnolóxicos, capital humano, conxuntura económica, crecemento económico, economía, economía exterior, estrutura económica, innovación tecnolóxica, integración, mercado, sector exterior.

## CONTACTO

José Luis Outes Ruso
*Tlfo:* 986 81.25.32
*Fax:* 986 81.25.32
*E-mail:* xloutes@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais

## EQUIPO DE ECONOMÍA TERRITORIAL (AE1/B)

### INVESTIGADORES

Raquel Díaz Vázquez
José Antonio Pérez Torres

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Localización e deslocalización industrial
- Inversións estranxeiras
- Aspectos económicos rexionais
- Análise sectorial

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Análise sectorial, deslocalización, economía territorial, localización, inversións estranxeiras, investimentos estranxeiros.

### CONTACTO

Raquel Díaz Vázquez
*Tlfo:* 986 81.25.22
*Fax:* 986 81.24.01
*E-mail:* rdiaz@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais

José Antonio Pérez Torres
*Tlfo:* 986 81.35.23
*Fax:* 986 81.24.01
*E-mail:* jptorres@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais

# EQUIPO DE FUNDAMENTOS DA ANÁLISE ECONÓMICA (AE3)

## INVESTIGADORES

Mª Consuelo Pazó Martínez
Mª Dolores Ferrero Martínez
Mª Jesús Freire Serén
Roberto Pereira Moreira
Mar González Savignat

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Economía Industrial
- Investigación, desenvolvemento e innovación (I+D+I)
- Economía do transporte
- Crecemento e desenvolvemento económico
- Ciclos económicos
- Mercado laboral
    - Análise e evolución do mercado laboral feminino
    - Incidencia nas tasas de fertilidade
- Cursos:
    - Comercio internacional
    - Macroeconomía: Conxuntura económica

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Análise económica, avaliación de infraestructuras, ciclos económicos, comercio internacional, conxuntura económica, coste-beneficio, crecemento económico, desenvolvemento económico, economía, economía industrial, fertilidade, internacionalización, I+D+i, laboral, macroeconomía, mercado, mercado laboral, transporte.

## CONTACTO

Consuelo Pazó Martínez
***Tlfo:*** 986 81.25.36
***Fax:*** 986 81.24.01
***E-mail:*** cpazo@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais

# EQUIPO DE LABORATORIO DE DESENVOLVEMENTO AUDIOVISUAL (LADA ) (CA1/A)

## INVESTIGADOR

Jaime Fandiño Alonso

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Desenvolvemento, produción, realización, distribución e comercialización de produtos audiovisuais e multimedia para calquera tipo de soporte ou tecnoloxía de distribución.

## PALABRAS DO INDICE TEMÁTICO

Audio, audiovisuais, distribución, multimedia produtos audiovisuais.

## CONTACTO

Jaime Fandiño Alonso
*Tlfo:* 986 80.19.92
*Fax:* 986 80.19.80
*E-mail:* fandino@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias Sociais e da Comunicación

## EQUIPO DE COMUNICACIÓN E IMAXE (CA1/B)

### INVESTIGADOR

Félix Blanco González

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Deseño e execución de plans de comunicación para empresas e institucións. Comprende as seguintes fases:
    - Estudo do contorno da organización.
    - Elaboración de mapas de públicos.
    - Determinación das necesidades de comunicación.
    - Estudo da imaxe corporativa.
    - Definición dos obxectivos de comunicación.
    - Deseño da imaxe intencional.
    - Determinación das referencias para a formulación dos mensaxes.
    - Plan de medios e estratexias de comunicación.
    - Presuposto.
    - Difusión.
    - Análise feed back.
    - Axustes.
    - Avaliación.
- Plans e instrucións de traballo creativo e venda persoal: Orientacións e argumentos para publicidade e venta.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Comunicación, difusión, empresas, estratexias de comunicación, imaxe, imaxe corporativa, imaxe intencional, institucións, mapas de públicos, medios de comunicación, mensaxes, traballo creativo, publicidade, vendas.

### CONTACTO

Félix Blanco González
*Tlfo.:* 629 58.15.13
*Fax:* 986 80.19.97
*E-mail:* metodofb@yahoo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias Sociais e da Comunicación

## EQUIPO: OBSERVATORIO DAS NOVAS TENDENCIAS DA PUBLICIDADE, PROPAGANDA, RRPP E COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL . (CA1/C)

### INVESTIGADORES

Jaime Fandiño Alonso
Pedro Pablo Gutiérrez González
Alberto Pena Rodríguez
Montserrat Vázquez Gestal
Ana Belén Fernández Souto
Mónica Valderrama Santomé
Jorge Lens Leiva
Félix Blanco González
Rubén García Díaz
Isabel Suárez Castaño
Carmen López de Aguileta
Luis Ríos Calvo
José Rúas Araujo

### Colaboracións:

Juan Corbacho Valencia
Paulino Pérez Feijoo

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Elaboración de guións audiovisuais.
- Creación de pezas publicitarias comerciais e institucionais.
- Realización de programas audiovisuais.
- Deseño de campañas publicitarias e propagandísticas.
- Desenvolvemento de Manuais de Identidade Corporativa e plans de comunicación.
- Protocolo social, empresarial e institucional.
- Relacións cos medios de comunicación e organización de eventos
- Cursos:
    - Publicidade.
    - Campañas de propaganda política.
    - Produción audiovisual e empresa.
    - Tendencias creativas na publicidade.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Audio, audiovisuais, campañas, comunicación, comunicación audiovisual, guión audiovisual, identidade corporativa, medios de comunicación, organización, organización de eventos, plan de comunicación, propaganda, protocolos, publicidade, relacións cos medios de comunicación, relacións públicas, RRPP.

## CONTACTO

Alberto Pena Rodríguez
*Tlfo:* 986 80.20.13
*Fax:* 986 80.19.97
*E-mail:* alberto@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias Sociais e da Comunicación

# EQUIPO DE ANÁLISE E INTERVENCIÓN PSICOSOCIOEDUCATIVA 2 (CC1)

## INVESTIGADORES

Antonio López Castedo
Antonio González Fernández
Manuel Ojea Rua
Mª Teresa Pulido Picouto
Luis Fernández Eire

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Ansiedade e procesos cognitivos.
- Delimitación, importancia, adquisición e entrenamento en estratexias de comprensión e aprendizaxe de textos.
- Deseño de tests psicolóxicos e educativos.
- Discriminación en minorías étnicas.
- Pobreza e exclusión social.
- Prevención na saúde mental en adolescentes (15-18 anos) instrumento empregado GHQ (General Health Questionnaire) nas súas distintas versións:
    - Relacións intergrupais.
    - Autismo.
    - Actitude, medo e ansiedade ante a morte.
- Módulos de educación ante a morte.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Adolescentes, análise psicosocioeducativa, ansiedade, aprendizaxe, aprendizaxe de textos, autismo, cognición, comprensión de textos, discriminación, drogodependencia, educación, etnias, exclusión social, GHQ, General Health Questionnaire, medo, minorías étnicas, morte, pobreza, procesos cognitivos, psicoloxía, relacións intergrupais, tests, tests educativos, tests psicolóxicos, textos.

## CONTACTO

Antonio López Castedo
***Tlfo:*** 988 38.71.25
***Fax:*** 988 38.71.59
***E-mail:*** alopez@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias da Educación

## EQUIPO DE INTERVENCIÓN SOCIOEDUCATIVA E EDUCACIÓN NON FORMAL (CC2)

### INVESTIGADORES

Xosé Manuel Cid Fernández
María Dapía Conde
Antón Fernández Álvarez
Miguel Nogueiras Mascareñas
Reyes Fernández González
Emilia Seoane Pérez
Miguel Vázquez Vázquez

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Educación e temas transversais (saúde, paz, dereitos humanos, interculturalidade)
- Educación Social (tempo libre e animación sociocultural, animación de persoas maiores)

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Adultos, animación, educación para a saúde, interculturalismo, persoas maiores, tempo libre.

### CONTACTO

Xosé Manuel Cid Fernández
*Tlfo:* 988 38.71.70
647 34.30.76
*Fax:* 988 38.71.59
*E-mail:* xcid@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias da Educación

## EQUIPO: TAFERMEN (CC3)

### INVESTIGADORES

José Antonio Tarrío Fernández
José Luis Fernández Méndez
Ramón Angel Fernández Sobrino

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Estudo das preferencias lectoras dos escolares en Galicia.
- Estudo acerca da ocupación do tempo libre dos escolares en Galicia.
- Estudo antropolóxico de tradicións e festas populares en Galicia e a súa aplicación ó curriculum escolar (Maios, magosto e entroido).
- As aplicacións didácticas no estudo das matemáticas.
- Estudos sobre a etnia xitana en Ourense.
- Estudos sobre o colectivo magrebí.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Antropoloxía, didáctica, estudo antropolóxico, estudos étnicos, festas populares, magrebíes, Matemáticas, preferencias lectoras, tempo libre.

### CONTACTO

José Antonio Tarrío Fernández
*Tlfo:* 988 25.95.75
*Fax:* 988 38.71.59
*E-mail:* jtarrio@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias da Educación

## EQUIPO DE DEREITO FINANCEIRO E TRIBUTARIO (CJ2)

### INVESTIGADORES

Ana María Pita Grandal
Roberto I. Fernández López
Jesús Rodríguez Márquez
Carmen Ruiz Hidalgo
Jaime Aneiros Pereira

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN.

- Asesoría tributaria para empresas e particulares:
    - Asesoría fiscal de grandes, medianas e pequenas empresas.
    - Operacións de reestruturación empresarial.
    - Asesoramento en xestión de patrimonios.
    - Asesoría para profesionais en rendementos da súa actividade.
    - Asesoramento en inversións inmobiliarias.
    - Asesoramento en tributación de carteira de valores.
    - Asesoramento en materia de trabucos autonómicos e locales.
    - Asesoramento no procedemento de inspección de trabucos.
- Informes e ditames
- Formación
    - Cursos de actualización tributaria.
    - Formación en dereito tributario para xestores e directivos.
    - Cursos de formación en dereito tributario e financeiro para funcionarios da Administración autonómica e local.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Asesoría fiscal, carteira de valores, dereito financeiro, dereito tributario empresas, impostos, informes, inspección tributaria, inversións inmobiliarias, investimentos inmobiliarios, patrimonio, restruturación empresarial, tributos, xestión de patrimonios.

### CONTACTO

Ana María Pita Grandal
*Tlfo:* 986 81.38.92
*Fax:* 986 81.40.11
*E-mail:* apita@uvigo.es
derechotributario@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias Xurídicas e do Traballo
*Páxina web:* http:// webs.uvigo.es/derechotributario

## EQUIPO DE CIENCIA POLÍTICA E DA ADMINISTRACIÓN (CP1)

### INVESTIGADORES

Argimiro Rojo Salgado
Álvaro Xosé López Mira
Celso Cancela Outeda
Mónica López Viso
Mar de Santiago Pérez
Enrique Varela Álvarez
Xoán Carlos Bascuas Jardón

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Xestión da calidade nas Administracións autonómicas e locales
- Xestión de procesos nas organizacións autonómicas e locales
- Mellora dos servizos públicos
- Atención ao cidadán
- Simplificación administrativa

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Administración, administración autonómica, administración local, atención ó cidadán, calidade, mellora, servizos públicos, servizos públicos, xestión da calidade, xestión de procesos.

### CONTACTO

Enrique Varela Álvarez
***Tlfo:*** 986 80.20.17
***Fax:*** 986 80.19.97
***E-mail:*** evalvarez@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias Sociais e da Comunicación

## EQUIPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN (CS1) (ICOM)

### INVESTIGADORES

Manuel Martín Algarra
Blanca Badía Lago
Susana Domínguez Quintas
Aurora García González
Daniel Martí Pellón
Fernando Ramos Fernández
Xosé Ramón Rodríguez Polo
Mercedes Román Portas
Manuel Fernández Areal

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN.

- Comunicación: Teoría da comunicación. Auditoría ética da comunicación.
- Medios de comunicación:
    - Comunicación radiofónica. Asesoramento en tecnoloxía, programación, produción, redacción, e locución na radio. Tendencias da publicidade na radio.
    - Internet e novas tecnoloxías. Avaliación e diagnose de servizos de comunicación on-line para empresas.
    - Análise do contido en medios: publicidade, opinión, entretemento.
    - Produción, programación e tecnoloxía.
    - Servizos públicos de comunicación. Asesoramento para a planificación, desenvolvemento e avaliación de campañas de comunicación pública.
    - Asesoramento para a planificación, desenvolvemento e avaliación de servizos de documentación en medios.
    - Asesoramento redaccional e visual a medios impresos.
- Xornalismo.
- Opinión pública. Comunicación política e comportamento electoral. Asesoramento para a planificación, desenvolvemento e avaliación de enquisas de opinión e electorais. Campañas políticas e electorais.
- Comunicación na empresa e protocolo. Asesoramento para a planificación, desenvolvemento e control da comunicación e da imaxe de empresas. O protocolo nas empresas e institucións.
- Dereito a información.
- Campañas de comunicación e saúde.
- Prospectiva da produción cinematográfica en Galicia.
- Técnicas de comunicación oral.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Campañas, cine, comunicación, eleccións, enquisas, imaxe, información, internet, media, on-line, opinión pública, prensa, propangada, protocolos, publicidade, radio, servizos de documentación, saúde, xornalismo.

## CONTACTO

Manuel Martín Algarra
*Tlfo:* 986 80.19.99
*Fax:* 986 80.19.97
*E-mail:* mmartin@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias Sociais e da Comunicación

## EQUIPO DE DEREITO (DA1)

### INVESTIGADORES

luis Rodríguez Ennes
Guillermo Suárez Blázquez
Margarita Fuenteseca Degeneff

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Dereito Civil de Galicia. Asesoramento sobre lexislación autonómica.
- Dereito Angloamericano. Contratación internacional.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Código civil, dereito Angloamericano, dereito civil, dereito comparado, foralismo, foros, Galicia.

### CONTACTO

Luis Rodríguez Ennes
***Tlfo:*** 986 71.06.04
***Fax:*** 986 71.06.04
***E-mail:*** luisrennes@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Dereito

## EQUIPO DE DEREITO CIVIL (DC2/A)

(Dereito Económico-Campus Vigo)

### INVESTIGADORES

Helena Martínez Hens
Ángel Manuel Mariño de Andrés

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Ditames xurídicos
    - Búsqueda e estudo de antecedentes xenéricos e específicos
    - Estudo de documentación e antecedentes facilitados polo cliente
    - Emisión de ditames
- Servizo de asesoramento e seguimento
- Servizos sobre as seguintes materias
    - Persoas físicas (anciáns, menores, incapaces) e xurídicas (asociacións, fundacións, sociedades civís)
    - Contratación civil e especialidades galegas (contrato vitalicio…)
    - Obrigacións contractuais e extracontractuais
    - Dereitos reais, dereito inmobiliario e rexistral, dereito hipotecario, dereito da propiedade privada
    - Familia e sucesións
    - Responsabilidade civil derivada de actuacións médicas e sanitarias, obras, vehículos, produtos defectuosos, danos ao medio ambiente, comunidades de veciños, centros docentes…
    - Dereito de consumo
- Cursos:
    - Dereito para non xurístas
    - Cursos de especialización en dereito nas materias antes citadas

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Asociacións, comunidades de propietarios, contratación, contrato vitalicio, dereito, dereito agrario, dereito civil, dereito da propiedade privada, dereito do consumidor, dereito hipotecario, dereito inmobiliario, dereito medioambiental, dereito patrimonial, dereito rexistral, dereitos reais, discapacitados, ditames xurídicos, divorcio, edificación, familia, incapaces, lexítimas, matrimonio, menores, montes en man común, parellas de feito, persoas físicas, persoas xurídicas, propietarios, responsibilidade civil, separación matrimonial, servidumes, sucesións, terceira idade, testamentos.

### CONTACTO

Helena Martínez Hens
*Tlfo:* 986 81.40.22
*Fax:* 986 81.93.99
*E-mail:* mhens@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias Xurídicas e do Traballo

## EQUIPO DE DEREITO CIVIL (DC2/B)

### INVESTIGADORES

Fernando de Franco Paz

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Asesoramento e ditames en materia de:
    - Contratación
    - Responsabilidade civil extracontractual.
    - Propiedade horizontal.
    - Propiedade intelectual.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Contratación, dereito civil, propiedade horizontal, propiedade intelectual, responsabilidade civil.

### CONTACTO

Fernando de Franco Paz
*Tlfo:* 988 36.88.11
*Fax:* 988 36.89.23
*E-mail:* ffranco@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Dereito

## EQUIPO DE DEREITO EMPRESARIAL MERCANTIL E LABORAL (DC2/C)

### INVESTIGADORES

Jacobo Izquierdo Alonso
Rosina Portas Morán

### OFERTA: I+D,SERVIZOS, FORMACIÓN

- Asesoramento, ditames e cursos en materia de:
  - Dereito de sociedades, sociedades cooperativas, dereito da propiedade industrial, dereito de consumo e dereito turístico.
  - Contrato de traballo, modificación substancial das condicións de traballo, mobbing, seguridade social, xubilación, xubilación flexible.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Condicións de traballo, consumo, contratos, contrato de traballo, cooperativas, dereito, dereito empresarial, dereito laboral, dereito mercantil, mobbing, propiedade industrial, seguridade social, sociedades, traballo, turismo, xubilación.

### CONTACTO

Jacobo Izquierdo Alonso
*Tlfo:* 986 81.39.84
*Fax:* 986 81.37.46
*E-mail:* jiqzdo@uvigo.es
*Centro:* E.U. de Estudos Empresariais (Vigo)

## EQUIPO DE INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DA ACTIVIDADE FÍSICA (DE3)

Jesús Mora Vicente
Marina de Saa González
Javier García Núñez
Javier Herrero Simón
José Angel Lago Filgueira
Vicente Romo Pérez

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN.

- Estudos de programas de actividade física de persoas maiores.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Actividade física, deporte, didáctica, persoas maiores.

### CONTACTO

Vicente Romo Pérez
*Tlfo:* 986 80.17.23
686 55.26.16
*Fax:* 986 80.17.01
*E-mail:* vicente@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias da Educación (Pontevedra)

## EQUIPO DE MOTRICIDADE PARA TODOS (DE4)

Ana Isabel Rey Cao
Cristina López Villar

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN.

- Educación a través da motricidade e valores humanos.
- Técnicas corporais alternativas.
- Aspectos éticos, deontolóxicos e epistemolóxicos da práctica educativa coa motricidade.
- Deporte e persoas invidentes.
- Programas de ocio e redución do estrés.
- Programas de actividade física adaptada ás necesidades dos traballadores.
- Cursos:
    - Técnicas activas e lúdicas para o desenvolvemento da creatividade e a cooperación.
    - Técnicas corporais para o control do estrés e relaxación.
    - Técnicas grupais para a mellora das habilidades sociais e o traballo cooperativo.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO:

Actividade física, cooperación, corpo, creatividade, deporte, educación, epistemoloxía, estrés, exercicio físico, invidentes, lecer, motricidade, ocio, relaxación, técnicas de grupos, técnicas grupais, valores humanos.

### CONTACTO

Ana Isabel Rey Cao
***Tlfo:*** 986 50.17.13
***Fax:*** 986 80.17.01
***E-mail:*** anacao@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias da Educación (Pontevedra)

## EQUIPO DE COOPERACIÓN XURÍDICA INTERNACIONAL (DI1)

### INVESTIGADORES

Miguel Ángel Michinel Álvarez
Laura Carballo Piñeiro
Javier García Vidal

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Servizos: Realización de ditames e formación en temas de:
    - Dereito internacional privado.
    - Dereito de familia internacional.
    - Dereito concursal internacional.
    - Dereito procesal civil internacional.
    - Dereito laboral internacional.
    - Comercio internacional.
    - Contratación internacional.
    - Nacionalidade e estranxería.
    - Quebra internacional.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Comercio, comercio internacional, contratación, contratación internacional, cooperación xurídica internacional, dereito civil, dereito concursal, dereito de familia, dereito internacional, dereito laboral, dereito concursal internacional, dereito de familia internacional, dereito internacional privado, dereito laboral internacional, dereito procesal civil internacional, estranxería, internacionalización, nacionalidade, quebra.

### CONTACTO

Laura Carballo Piñeiro
***Tlfo:*** 986 81.40.43
***Fax:*** 986 81.40.11
***E-mail:*** lcp@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Dereito

# EQUIPO DE DEREITO PROCESAL (DL1)

## INVESTIGADORES

Marco Villagómez Cebrián
Esther González Pillado
Pablo Grande Seara
Ignacio Candal Jarrín
Xulio Teixeira Rodríguez

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Dereito Procesal:
    - Emisión de informes.
    - Emisión de ditames.
    - Realización de cursos de formación.
    - Realización de seminarios.
- Procesos laborais.
- Procesos supranacionais.
- Procesos civís.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Dereito, dereito civil, dereito, laboral, dereito procesal, procesal, dereito supranacional

## CONTACTO

Esther González Pillado
*Tlfo:* 986 81.24.13
*Fax:* 986 81.40.11
*E-mail:* epillado@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Dereito

# EQUIPO EN DEREITO DA COMPETENCIA, PROPIEDADE INTELECTUAL E DEREITO DE SOCIEDADES (DM4)

## INVESTIGADORES

Anxo Tato Plaza
Julio Costas Comesaña
Encarnación Davila Millán
Miguel Ángel Bouza López

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Dereito de:
    - Competencia
    - Publicidade comercial
    - Propiedade intelectual
- Marcas
- Patentes
- Dereitos de autor
- Sociedades cooperativas
- Dereito de sociedades
- Elaboración de ditames e informes sobre os temas anteriores
- Charlas científicas informativas sobre os temas anteriores

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Competencia, cooperativas, dereito de sociedades, dereitos de autor, ditames, informes, marcas, patentes, publicidade, propiedade intelectual, sociedades.

## CONTACTO

Julio Costas Comesaña
***Tlfo:*** 986 81.24.16
***Fax:*** 986 81.40.11
***E-mail:*** jcostas@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias Xurídicas e do Traballo

# EQUIPO DE INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA, ORGANIZACIÓN ESCOLAR E PROFESORADO (GIDOEP) (DO1/A)

## INVESTIGADORES

Alfonso Cid Sabucedo
Mª Isabel Doval Ruiz
Manuela Raposo Rivas
Mª del Carmen Sarceda Gorgoso
Elías Domínguez Prieto
Camilo I. Ocampo Gómez
Adolfo Pérez Abellás

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Servizos:
    - Formación de equipos directivos e estilos de liderazgo.
    - Análise de necesidades de formación.
    - Avaliación de institucións educativas.
    - Aplicación de modelos de excelencia.
    - Deseño de perfís profesionais.
    - Consultoría externa sobre estándares de calidade en educación.
    - Orientación e asesoramento psicopedagóxico.
- Cursos:
    - Deseño e avaliación de programas de Formación de Profesorado.
    - Deseño e avaliación de programacións didácticas.
    - Deseño e avaliación de programas de Formación para o traballo.
    - Deseño de perfís profesionais.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Avaliación de necesidades, didáctica, educación, formación de directivos, formación de formadores, formación para o traballo, institucións educativas, orientación psicopedagóxica, perfís, planificación da formación, profesorado, programación didáctica, psicopedagoxía.

## CONTACTO

Mª del Carmen Sarceda Gorgoso
*Tlfo:* 988 38.70.96
667 58.64.99
*Fax:* 988 38.72.83
988 38.71.59
*E-mail:* csarceda@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias da Educación

## EQUIPO DE TECNOLOXÍAS DA INFORMACIÓN E A COMUNICACIÓN EN EDUCACIÓNS. TICEdu. (DO1/B)

### INVESTIGADORES

Alfonso Cid Sabucedo
Mª Isabel Doval Ruiz
Manuela Raposo Rivas
Mª del Carmen Sarceda Gorgoso

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Servizos:
  - Integración das TIC en ensinanza presencial e a distancia.
  - Criterios pedagóxicos para o desenvolvemento de software educativo.
  - Proxectos e-learning, e-inclusion.
  - A influencia dos mass-media en educación e/ou impacto nas idades escolares.
  - Accesibilidade e usabilidade no uso das TIC (tecnoloxías da información e a comunicación en educación) con persoas que presentan deficiencias, discapacidades e minúsvalías.
  - Asesoramento sobre o uso das TIC en educación.
  - Consultoría sobre criterios pedagóxicos para o deseño e uso de xoguetes e xogos.
  - Asesoramento e consultoría pedagóxica a empresas de televisión e comunicación audiovisual.
  - Deseño de boas metodoloxías na formación a través da rede.
- Cursos:
  - Elaboración de guías didácticas para a formación on-line.
  - O uso da web e os seus servizos en procesos de ensinanza-aprendizaxe.
  - Actividades interactivas multimedia e aprendizaxe.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Aprendizaxe, aprendizaxe interactivo, audiovisual, avaliación, comunicación, criterios pedagóxicos, didáctica, discapacidades, educación, e-inclusion, e-learning, educación especial, ensinanza, ensinanza a distancia, formación, formadores, guías didácticas, metodoloxía da formación, minúsvalía, on-line, páxinas web, pedagoxía, software educativo, tecnoloxías da información e a comunicación, TIC, televisión, web, xogos, xoguetes.

### CONTACTO

Manuela Raposo Rivas
*Tlfo:* 988 38.71.64
609 83.37.02
*Fax:* 988 38.72.83
988 38.71.59
*E-mail:* mraposo@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias da Educación

## EQUIPO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA MULTICULTURAL (GIEM) (DO2)

### INVESTIGADORES

María del Pilar González Fontao
Bernardo Fernández González
María del Pilar Gilpérez Box
Margarita Balcárcel Fernández
Juan Sepúlveda Gradin
José Carlos Santos Ares

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Elaborar programas de integración de colectivos especiais en empresas (inmigrantes, discapacidades, superdotados, …).
- Supresión de barreiras arquitectónicas e adaptación de útiles e equipos tecnolóxicos (mobiliario, medios, …)
- Diagnostico-selección de persoal.
- Selección de talentos.
- Detección de necesidades de formación.
- Formación para o desenvolvemento da creatividade na empresa.
- Implantación de sistemas de calidade nas áreas de formación.
- Organización de equipos de traballo.
- Desenvolvemento de habilidades para a comunicación.
- Desenvolvemento de programas de valores na empresa, programas de ocio dirixidos ás familias de traballadores, …

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Barreiras arquitectónicas, calidade, comunicación, creatividade, discapacidades, educación, empresas, equipos de traballo, formación, inmigración, inmigrantes, inserción laboral, integración, persoal, selección de persoal, superdotados.

### CONTACTO

María del Pilar González Fontao
*Tlfo:* 988 38.71.61
626 70.79.18
*Fax:* 988 38.71.59
*E-mail:* mpfontao@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias da Educación

# EQUIPO DE DEREITO PENAL (DP1)

## INVESTIGADORES

Javier de Vicente Remesal
Inma Valeije Álvarez
Mª Asunción Trapero Barreales
Isidoro Blanco Cordero
Manuel García Sobrado
Manuel Burgos Tomil
María Dolores Vázquez
Francisco Lago Calvo
Manuel Arias Carral

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Informes, ditames, asesoramento xurídico e cursos de formación en asuntos relacionados con cuestións penais e penitenciarias:
- Dereito Penal Económico
- Delitos societarios
- Delitos contra a propiedade intelectual e industrial
- Delitos contra os traballadores e cidadáns estranxeiros
- Delitos contra a facenda pública e blanqueo de capitais, estafas, concursos e insolvencias punibles
- Criminoloxía e responsabilidade penal de menores, responsabilidade médica e dos profesionais da sanidade, delitos de incendio e delitos contra a Administración Pública
- Prevaricacións administrativas e urbanísticas
- Corrupción
- Negociacións prohibidas

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Asesoramento xurídico, blanqueo de capitais, concurso, corrupción, criminoloxía, cuestións penitenciarias, delincuencia, delitos, delitos contra a Administración Pública, delitos contra a facenda pública, delitos contra os cidadáns estranxeiros, delitos contra os traballadores, delitos de incendio, delitos societarios, dereito económico, dereito penal, ditames, estafas, informes, insolvencias, menores, negociacións prohibidas, prevaricacións administrativas, prevaricacións urbanísticas, propiedade industrial, propiedade intelectual, responsabilidade dos profesionais da sanidade, responsabilidade penal.

## CONTACTO

Javier de Vicente Remesal
***Tlfo:*** 986 81.40.27
***Fax:*** 986 81.40.11
***E-mail:*** jremesal@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias Xurídicas e do Traballo

# EQUIPO DE DEREITO DO TRABALLO E DA SEGURIDADE SOCIAL (DT1)

## INVESTIGADORES

Jaime Cabeza Pereiro
Pedro Rabanal Carbajo
Marta Fernández Prieto
Francisca Fernández Prol
Belén Fernández Docampo
Nora Mª Martínez Yáñez

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Servizos:
    - Auditoría laboral.
    - Expedientes de regulación de empleo.
    - Redimensión de plantillas.
    - Avaliación de riscos e costes laborais.
    - Planificación de RRHH.
    - Despidos e extincións.
    - Xestión de persoal.
    - Análise de contratación.
- Cursos:
    - A precariedade laboral.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Auditoría laboral, contratación, costes laborais, dereito laboral, despido, extincións, laboral, persoal, precariedade laboral, regulación de emprego, riscos laborais, seguridade social.

## CONTACTO

Pedro Rabanal Carbajo
*Tlfo:* 988 36.89.01
619 90.23.36
*Fax:* 988 36.89.23
*E-mail:* prabanal@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Dereito

Jaime Cabeza Pereiro
*Tlfo:* 986 81.38.89
*Fax:* 986 81.40.11
*E-mail:* jcabeza@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Dereito

*Páxina web:* www.uvigo.es/webs/dtyss

## EQUIPO: REDE (EA3/A)

### INVESTIGADORES

Alberto Gago Rodríguez
Xavier Labandeira Villot
X. Manuel González Martínez
X. Carlos Álvarez Villamarín
Santiago Lago Peñas
Eduardo Jiménez Fernández
María Montero Muñoz
Xosé Henrique Vázquez Vicente
Carlos de Miguel Palacios
Baltasar Manzano González
José Mª Martín Moreno

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Regulación ambiental
    - Impostos
    - Permisos de emisións
    - Cambio Climático
    - Cuestións enerxéticas
- Análise de políticas impositivas
    - Deseño de impostos
    - Incidencia de impostos
    - Reformas fiscais
- Empresa-medio ambiente
- Empresa-enerxía
- Economía do transporte
    - Avaliación de inversións en transporte
    - Impacto ambiental do transporte
    - Estudos económicos sobre diferentes métodos de regulación do transporte en áreas metropolitanas
    - Propostas de regulación do transporte
    - Fixación de tarifas
- Cursos
    - Economía da enerxía
    - Regulación e avaliación ambiental do sector enerxético

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Cambio climático, clima, enerxía, estudos de impacto ambiental, impostos ambientais, impacto ambiental, impacto medioambiental, inversións, investimentos, medio ambiente, permisos emisións ambientais, política impositiva, reformas fiscais, transporte, tributos ambientais.

## CONTACTO

Xavier Labandeira Villot
*Tlfo:* 986 81.25.18
*Fax:* 986 81.24.01
*E-mail:* xavier@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais

## EQUIPO: TAC (EA3/B)

### INVESTIGADORES

Baltasar Manzano González
José María Martín Moreno
Carlos de Miguel Palacios
Pilar Abad Romero

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Predicións de variables económicas e da empresa
- Curso
    - Análise de conxuntura económica e empresarial

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Conxuntura económica, conxuntura empresarial, empresas, predición, variables económicas.

### CONTACTO

Baltasar Manzano González
*Tlfo:* 986 81.35.22
*Fax:* 986 81.24.01
*E-mail:* bmanzano@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais

## EQUIPO DE LABORATORIO DE ANÁLISE DA ECONOMÍA OURENSANA (EA3/C)

### INVESTIGADORES

Santiago Lago Peñas
Alberto Vaquero García

### Colaboracións:

Víctor Montes Piñeiro (Analista Financeiro)
Raúl Pérez Boan (Analista Financeiro)
Gustavo Rego Veiga (Universidade da Coruña)

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Análise económica financeira dos Concellos.
- Plans estratéxicos de cidades.
- Análise da economía de Ourense.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Análise económica, análise financeira, economía de Ourense, finanzas, plans estratéxicos.

### CONTACTO

Santiago Lago Peñas
*Tlfo:* 988 36.87.61
*Fax:* 988 36.89.23
*E-mail:* slagop@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Empresariais e Turismo

## EQUIPO DE ECONOMÍA APLICADA (EA5)

### INVESTIGADORES

Xavier Simón Fernández

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Certificación ambiental a través da pegada ecolóxica (análise da sustentabilidade)
- Cursos
    - Economía ecolóxica
    - Enerxías renovables

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Certificación, certificación ambiental, economía ecolóxica, enerxías renovables, medio ambiente, pegada ecolóxica, sustentabilidade.

### CONTACTO

Xavier Simón Fernández
***Tlfo:*** 986 81.25.12
***Fax:*** 986 81.24.01
***E-mail:*** xsimon@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias Eonómicas e Empresariais

## EQUIPO DE DISTRIBUCIÓN DA RENDA E MERCADO LABORAL (EA7)

### INVESTIGADORES

Coral del Río Otero
Olga Cantó Sánchez
Carlos Manuel Gradín Lago
Mª Soledad Otero Giraldes
Alberto Vaquero García

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Cursos de formación e realización de estudos sobre:
  - Medición da desigualdade e a pobreza económica (estudos estáticos e dinámicos) tanto na poboación en xeral como en colectivos específicos
  - Distribución da renda e benestar social
  - Análise dos efectos distributivos das políticas públicas de ingresos e gastos
  - Estudo do mercado de traballo: niveis de participación, distribución salarial, segregación ocupacional
  - Temas de economía e xénero
  - Técnicas econométricas para  a análise de datos socioeconómica
  - Técnicas de explotación de grandes enquisas macroeconómicas: enquisas de presupostos familiares, de poboación activa, das condicións de vida das familias, plan de fogares da Unión Europea (PHOGUE), etc.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Benestar social, desigualdade, distribución da renda, econometría, economía e xénero, enquisas, macroeconomía, mercado laboral, participación, PHOGUE, poboación activa, pobreza, pobreza económica, política pública, renda, segregación, socioeconomía.

### CONTACTO

Coral del Río Otero
***Tlfo:*** 986 81.25.14
***Fax:*** 986 81.24.01
***E-mail:*** crio@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais

## EQUIPO DE RESEARCH GROUP IN ECONOMIC ANALYSIS (EA8/A)

### INVESTIGADORES

Carlos Hervés Beloso
Gustavo Bergantiños Cid
Fidel Castro Rodríguez
Xaime Alonso Carrera
Daniel Miles Touya

### OFICINA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Cursos:
    - Tarifación
    - Comportamento estratéxico
    - Tratamento de datos (econometría)
    - Estatística
    - Satisfacción e motivación laboral
    - Cursos en función das necesidades das empresas no ámbito da economía

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Comportamento estratéxico, datos, econometría, estatística, estratexia, satisfacción laboral, tarifación.

### CONTACTO

Carlos Hervés Beloso
***Tlfo:*** 986 81.24.46
***Fax:*** 986 81.24.01
***E-mail:*** cherves@uvigo.es
***Centro :*** Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais
***Páxina web:*** http://webs.uvigo.es/rgea

# EQUIPO DE REGULACIÓN E COMPETENCIA (EA8/B)

## INVESTIGADORES

Fidel Castro Rodríguez

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Regulación de servizos públicos: concesións, subastas, tarifas,….
    - Asesoramento
    - Consultoría
- Economía do sector enerxético: competencia, regulación de actividade en monopolio, garantía de suministro, incentivos á inversión
    - Asesoramento
    - Consultoría
- Cursos:
    - Regulación de servizos públicos
    - Economía do sector enerxético

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Competencia, concesións, enerxía, monopolio, regulación, sector enerxético, servizos públicos, subastas, tarifas

## CONTACTO

Fidel Castro Rodríguez
***Tlfo:*** 986 81.25.26
***Fax:*** 986 81.24.01
***E-mail:*** fcastro@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais
***Páxina web:*** http://webs.uvigo.es/fcastro

# EQUIPO DE ECONOMÍA MONETARIA E FINANCEIRA (EA9)

## INVESTIGADORES

Ana Esther Castro Fernández
José Francisco Teixeira Bautista

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Formación
    - Evolución das políticas económicas
- Políticas de tipo de interese
- Políticas fiscais
- Políticas de tipo de cambio
    - Conxuntura económica internacional
    - Organismos supranacionais
- F.M.I (Fondo Monetario Internacional)
- Banco Mundial
- OCDE (Organización para a Cooperación e Desenvolvemento Económico)
- O.M.C (Organización Mundial do Comercio)

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Banco mundial, cambio, conxuntura económica internacional, economía financeira, economía monetaria, F.M.I, interese, OCDE, O.M.C, organismos supranacionais, Organización Mundial do Comercio, política económica, política fiscal, tipo de interese, tipo de cambio.

## CONTACTO

Ana Esther Castro Fernández
***Tlfo:*** 986 81.25.08
***Fax:*** 986 81.24.01
***E-mail:*** esther@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais

José Francisco Teixeira Bautista
***Tlfo:*** 986 81.25.10
***Fax:*** 986 81.24.01
***E-mail:*** teixeira@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais

# EQUIPO DE ECONOMÍA FINANCEIRA E CONTABILIDADE (EF2)

## INVESTIGADORES

Irene Pisón Fernández
Mª José Cabaleiro Casal
Francisco Rodríguez de Prado
Sonia Rodríguez Parada
Roberto Cabaleiro Casal
Francisco Castro Andrade
Félix Puime Guillén

## OFERTA:I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN.

- Estudos de financiamento de inversións
- Valoración da empresa
- Análise de rendabilidade, viabilidade e planificación
- Formación en temas económicos-financeiros

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Contabilidade, economía financiera, empresas, financiamento, fondos de pensións, inversións, investimentos, planificación, plans de pensións, rendabilidade, viabilidade.

## CONTACTO

Irene Pisón Fernández
***Tlfo:*** 986 81.24.62
***Fax:*** 986 81.24.01
***E-mail:*** pison@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais

## EQUIPO DE NOVAS TECNOLOXÍAS DA INFORMACIÓN (EF4)

### INVESTIGADORES

José Luis Iglesias Sánchez
Jorge E. Vila Bilgieri

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Implantación e deseño de sistemas da información para a toma de decisións
    - Cadea crítica
    - Sincronización de tarefas
- Cursos:
    - Novas tecnoloxías da información

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Cadea crítica, sincronización tarefas, sistemas da información, tecnoloxías da información, toma de decisións.

### CONTACTO

José Luis Iglesias Sánchez
***Tlfo:*** 986 81.24.58
***Fax:*** 986 81.24.01
***E-mail:*** jligle@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais

## EQUIPO DE ECONOMÍA FINANCEIRA 5 (EF5)

### INVESTIGADORES

Asunción Ramos Stolle
Dolores Rivero Fernández
Ricardo Diéguez Ferreiro
Elena Gallego Rodríguez

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Comparabilidade da información financeira.
- Contabilidade Internacional.
- Formación en Normas Internacionais de Contabilidade.
- Cooperación Internacional.
- Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal.
- Calidade da información das empresas.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Áreas de integración económica, contabilidade internacional, cooperación internacional, economía financeira, eurorrexión, harmonización contable, integración económica, Unión Europea, Mercosur, Normas internacionais de Contabilidade.

### CONTACTO

Dolores Rivero Fernández
*Tlfo:* 988 36.87.17
*Fax:* 988 36.89.23
*E-mail:* mrivero@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Empresariais e Turismo

## EQUIPO DE NOVAS PERSPECTIVAS EN CONTABILIDADE (EF6)

### INVESTIGADORES

Belén Fernández-Feijóo Souto
Francisco López Corrales
Silvia Ruíz Blanco
Pilar Muñoz Dueñas
Rafael Andre Fernández

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Reforma Contable Europea
- Proceso de homoxenización contable
- Control de xestión contable
- Valoración da Responsabilidade Social Corporativa
- Cadro de Mando Integral,
    - Definición
    - Implantación

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Cadro de mando integral, CMI, contabilidade, contabilidade europea, control de xestión contable, corporacións, harmonización contable, responsabilidade social corporativa, RSC, xestión contable.

### CONTACTO

Belén Fernández-Feijoo Souto
*Tlfo:* 986 81.24.71
*Fax:* 986 81.24.01
*E-mail:* belen@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais

# EQUIPO DE ANÁLISE ECONÓMICA-FINANCIERA E XESTIÓN EMPRESARIAL (EF7)

## INVESTIGADORES

Miguel Ángel Crespo Domínguez
José Luis Sáez Ocejo
José Antonio Martín-Casal García
María Paz Rodríguez Rodríguez

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Adaptación á nova normativa internacional derivada das normas internacionais de contabilidade (NIC/NIIF) e auditoría.
- Empresa familiar: estudos, proxectos, asesoramento, formación.
- Análise contable: análise, asesoramento.
- Independencia do auditor.
- Cursos:
    - Empresa familiar.
    - Análise contable.
    - Fraude contable.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Análise contable, auditores, auditoría, auditoría contable, contabilidade, economía, empresa familiar, fraude contable, NIC, NIIF, normas de contabilidade.

## CONTACTO

Miguel Ángel Crespo Domínguez
***Tlfo:*** 986 81.24.59
***Fax:*** 986 81.24.01
***E-mail:*** mcrespo@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais
***Páxina web:*** http://webs.uvigo.es/macrespo

## EQUIPO DE INGLÉS PARA FINS ESPECÍFICOS (FI4)

### INVESTIGADORES

Carolina Requejo Losada
Marta García de la Puerta
Araceli González Crespán

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Análise e diagnose de necesidades lingüísticas do inglés na empresa.
- Cursos intensivos de inglés de negocios.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Inglés, inglés de negocios, inglés empresarial, lingua inglesa.

### CONTACTO

Marta García de la Puerta
*Tlfo:* 986 81.37.16
*Fax:* 986 81.37.46
*E-mail:* mpuerta@uvigo.es
*Centro:* E.U. de Estudos Empresariais (Vigo)

# EQUIPO DE POBOACIÓN E MIGRACIÓNS (HE1/A)

## INVESTIGADORES

Abel Fermín Losada Álvarez

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Estudos demográficos
- Estudos migratorios

## PALABRAS DO INDICE TEMÁTICO

Demografía, migracións.

## CONTACTO

Abel Fermín Losada Álvarez
***Tlfo:*** 986 81.24.27
***Fax:*** 986 81.24.01
***E-mail:*** alosada@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais
***Páxina web:*** http://webs.uvigo.es/alosada

## EQUIPO DE INVESTIGACIÓNS HISTÓRICAS (HE1/B)

### INVESTIGADORES

Rafael Vallejo Pousada

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Historias empresariais
- Historias sectoriais
- Investigacións históricas sobre conxuntos históricos
- Cursos:
    - Facenda pública
    - Fontes fiscais

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Conxuntos históricos, facenda pública, fontes fiscais, historia empresarial, historias sectoriais

### CONTACTO

Rafael Vallejo Pousada
***Tlfo:*** 986 81.24.28
***Fax:*** 986 81.24.01
***E-mail:*** vallejo@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais

## EQUIPO DE REPERCURSIÓNS ORGÁNICAS DA ACTIVIDADE FÍSICA (HI10)

José Luis García Soidán
Lois González Dopazo
José Manuel Pazos Rosales
Gustavo Rodríguez Fuentes
Marco Lucato
José Manuel Francisco García

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Repercusión orgánica da actividade física.
- Actividade física cardiosaudable.
- Protocolos de exploración nos deportistas. Screnning.
- Repercusións das cargas no aparato motor.
- Etioloxías causantes das desviacións de columna.
- Tratamentos para a escoliose e cifose.
- Análise ergonómico das posturas.
- Exercicios desaconsellables na actividade física.
- Programas de promoción da saúde.
- Primeiros auxilios.
- Deseño de instrumentos de observación.
- Cursos:
    - Criterios de calidade no deseño de material para a hixiene postural.
    - Exercicios desaconsellados na actividade física e profesional.
    - Deseño de instrumentos de observación.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Actividade física, actividade profesional, aparato motor, cifose, columna vertebral, deporte, ergonomía, escoliose, hixiene postural, observación, primeiros auxilios, saúde, screnning.

### CONTACTO

José Luis García Soidán.
***Tlfo:*** 986 80.17.23
***Fax:*** 986 80.17.01
***E-mail:*** jlsoidan@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias da Educación (Pontevedra)

## EQUIPO DE VALORES, DEREITOS E ESTADOS NOS INICIOS DO SECULO XXI (HI13)

### INVESTIGADORES

Ana Garriga Domínguez
Jesús P. Rodríguez González
Raúl Bonorino Pablo
Antonio Luís Fernández Álvarez

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Protección de datos persoais e informática: protección de datos relativos á saúde e información xenética: hábeas data.
- Argumentación xurídica.
- Dereito á intimidade e medios de comunicación social.
- Dereitos fundamentais dos estranxeiros.
- Dereitos sociais e historia do pensamento iusfilosófico español.
- Discriminación por razón de sexo.
- Constitución europea.
- Igualdade e solidaridade no estado social e democrático do dereito.
- Poder xudicial no estado democrático.
- Presunción de inocencia.
- Protección do medio ambiente.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Autonomía moral, ciencia política, Constitución europea, datos, democracia, dereitos humanos, dereitos sociais, discriminación, escravitude, estado do benestar, estado de dereito, estado social de dereito, estranxeiros, filosofía do dereito, hábeas data, informática, inocencia,intimidade, liberdade de expresión, información, medio ambiente, medios de comunicación, nacionalismo, poder xudicial, política, protección de datos, tolerancia.

### CONTACTO

Ana Garriga Domínguez
*Tlfo:* 988 36.88.34
*Fax:* 988 36.89.23
*E-mail:* agarriga@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Dereito

# EQUIPO DE INVESTIGACIÓN-ACCIÓN EN EDUCACIÓN (HI14)

## INVESTIGADORES

Mercedes Suárez Pazos
Pedro Membiela Iglesia
José Paz Rodríguez
Margarita Pino Juste
Carmen Ricoy Lorenzo
Carmen Cid Manzano
Emilia Nogueiras Hermida
Aurelio Rodríguez Rodríguez
Encarnación Sueiro Domínguez
Teresa Domínguez Pérez

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Deseño e avaliación de programas educativos.
- Deseño e avaliación de materiais didácticos.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Avaliación de materiais didácticos, avaliación de programas educativos, deseño de materiais didácticos, deseño de programas educativos, didáctica, materiais didácticos, programas educativos.

## CONTACTO

Mercedes Suárez Pazos
***Tlfo:*** 988 38.71.28
***Fax:*** 988 38.71.59
***E-mail:*** msuarez@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias da Educación

## EQUIPO DE INTERVENCIÓN EDUCATIVA DE COLECTIVOS EN RISCO SOCIAL (L10)

### INVESTIGADORES

Margarita Pino Juste
Carmen Pereira Domínguez
Julia Crespo Comesaña
Carmen Ricoy Lorenzo

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Programas de intervención educativa con colectivos de persoas: persoas maiores, familias, menores, inmigrantes, muller.
- Deseño e produción de materiais e recursos educativos.
- Cursos:
    - Formación ocupacional.
    - Educación para o consumo.
    - Deseño de espacios educativos, escolares e comunitarios.
    - Educación familiar.
    - Educación para a saúde.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Consumo, deseño de espacios, educación, espacios, espacios comunitarios, espacios educativos, familia, formación, formación ocupacional, inmigración, inmigrantes, intervención educativa, materiais educativos, menores, mulleres, persoas maiores, recursos educativos, saúde.

### CONTACTO

Margarita Pino Juste
***Tlfo:*** 988 38.71.35
607 77.28.28
***Fax:*** 988 38.71.59
***E-mail:*** mpino@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias da Educación
***Páxina web:*** http://webs.uvigo.es/consumoetico/
http://webs.uvigo.es/saudeebenestar/

# EQUIPO DE PROCESOS SOCIAIS E DESENVOLVEMENTO LOCAL RURAL E URBANO (HI2)

## INVESTIGADORES

Xan Bouzada Fernández
Manuel González Fernández
Alberto Saco Álvarez
Águeda Gómez Suárez
Xesús Laxe Picos
Sara Torres Outón

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN.

- Demografía: migracións e socioloxía das idades.
- Desenvolvemento local.
- Identidade e situación sociolingüística.
- Movementos sociais.
- Planificación e intervención social en comunidades rurais e urbanas.
- Procesos, políticas e prácticas culturais.
- Socioloxía da cultura.
- Socioloxía do consumo. Análise de prácticas socioculturais e dos procesos comunicacionais, mediáticos e publicitarios.
- Socioloxía dos espacios naturais.
- Socioloxía rural e forestal.
- Socioloxía urbana.
- Turismo.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Comunicación, consumo, cultura, demografía, desenvolvemento local, desenvolvemento rural, desenvolvemento urbano, identidade, media, migracións, movementos sociais, publicidade, sociedade, sociolingüística, socioloxía, turismo.

## CONTACTO

Xan Bouzada Fernández
***Tlfo:*** 986 80.20.07
***Fax:*** 986 80.19.97
***E-mail:*** bouzada@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias Sociais e da Comunicación

## EQUIPO DE INVESTIGACIÓN EN DEPORTE E SAÚDE (HI20)

Carlos Lago Peñas
Águeda Gutiérrez Sánchez
Eduardo Domínguez Lago
Fernando Fernández Fraga

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN.

- Desenvolvemento de investigacións en eidos pobocionais especiais. Valoración da saúde en persoas maiores, nenos, centros escolares.
- Aplicacións informáticas para á análise da condición física.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Centros escolares, condición física, deporte, educación física, exercicio físico, informática, maiores, nenos, persoas maiores, saúde.

### CONTACTO

Carlos Lago Peña
*Tlfo:* 986 80.17.35
*Fax:* 986 80.17.00
*E-mail:* clagop@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias da Educación (Pontevedra)

## EQUIPO: INTERVENCIÓN EDUCATIVA NA ACTIVIDADE FÍSICA PARA A PROMOCIÓN DA SAÚDE (HI22)

José Mª Cancela Carral
Luis Casais Martínez
Juan José Crespo Salgado
Jorge Soto Carballo
Raúl Varela Lorenzo
Emerson Ramírez Farto

### OFERTA: I+D, SERVICIOS, FORMACIÓN.

- Avaliación e análise da condición física en poboacións especiais: persoas maiores, asmáticos, cardiópatas…
- Prescrición de exercicio físico para poboacións especiais.
- Rehabilitación: Sistema de resistencia variable controlada (RVC).
- Avaliación e control do rendemento deportivo en deportes psicomotores e sociomotores.
- Cursos:
    - Control postural. Desenvolmento de pautas para a prevención de lesións propias do posto de traballo.

### PALABRAS DO INDICE TEMÁTICO

Actividade física, asma, cardiopatía, condición física, control postural, deporte, educación física, exercicio físico, lesión, maiores, persoas maiores, psicomotricidade, rehabilitación, saúde, sociomotricidade.

### CONTACTO

José Mª Cancela Carral
*Tlfo:* 986 80.17.00
986 80.17.14
*Fax:* 986 80.17.01
986 80.17.13
*E-mail:* chemacc@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias da Comunicación (Pontevedra)

## EQUIPO DE DIDÁCTICAS ESPECIAIS 5 (HI5)

### INVESTIGADORES

Carmen Gloria Sobrino Sánchez
Venancio García Casla

### Colaboracións:

José Carlos Pereira Calviño

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Cursos:
    - Auxiliar en Xoiería artística.
    - Auxiliar en Gravado Artístico de xoias.
- Seminarios:
    - Enfiado de colares.
    - Escaparatismo.
    - Paquetería.
    - Xemoloxía.
    - Engaste.
- Deseños artísticos orixinais: obxectos artísticos, telas estampadas.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Colares, didáctica, enfiado, engaste, escaparatismo, estampado, gravado, paquetería, telas, xemoloxía, xoias, xoiería.

### CONTACTO

Carmen Gloria Sobrino Sanchez
*Tlfo:* 988 38.71.42
*Fax:* 988 38.71.59
*E-mail:* caglsosa@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias da Educación

# EQUIPO DE DIDÁCTICA ESPECIAL 6 (HI6)

## INVESTIGADORES

Aurora Martínez Vidal
Pino Díaz Pereira
José Luis Fernández Méndez
María José Martínez Patiño
Águeda Gutierrez Sánchez
María Ángeles Fernández Villarino
Antonio Prada Zorelle
Marta Bobo Arce
Covadonga Mateos Padorno

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Avaliación de capacidades psicomotrices e físicas en traballadores.
- Programas de actividade física compensatoria para a saúde laboral.
- Intervención mediante a actividade física para a integración de persoas con discapacidade.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Actividade física, capacidades motrices, capacidades psicomotrices, condición física, discapacidades, educación postural, integración social, prevención laboral, psicomotricidade, saúde laboral.

## CONTACTO

Aurora Martínez Vidal
*Tlfo:* 988 38.72.24
610 76.69.12
*Fax:* 988 38.71.45
*E-mail:* aurora@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias da Educación

# EQUIPO DE ECONOMÍA DOS RECURSOS NATURAIS E MEDIOAMBIENTAIS (HI8)

## INVESTIGADORES

Manuel M. Varela Lafuente
Juan Carlos Suris Regueiro
Maria Dolores Garza Gil
Carlos Iglesias Malvido
Albino Prada Blanco
Xulio Pardellas de Blas
Lucy Amigo Dobaño

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Economía da pesca
- Economía dos recursos naturais e medioambientais
- Xestión de pesquerías
- Xestión e valoración medioambiental
- Política pesqueira comunitaria
- Política agraria común (PAC)

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Bioeconomía, economía, medio ambiente, PAC, pesca, pesqueiras, pesquerías, política agraria, política agraria común, política pesqueira, recursos medioambientais, recursos naturais, valoración medioambiental, xestión ambiental, xestión medioambiental.

## CONTACTO

Manuel M. Varela Lafuente
***Tlfo:*** 986 81.25.13
***Fax:*** 986 81.24.01
***E-mail:*** mmvarela@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais

# EQUIPO DE PSICOLOXÍA EVOLUTIVA DA EDUCACIÓN (HI9)

## INVESTIGADORES

Manuel Deaño Deaño
Jorge Juan Gómez Gude
Camilo Brandín Feijoo
Mar García Señoran
Salvador González González
Joaquín Dosil Díaz
Juan Luis Rodríguez Rodríguez
Fernando Tellado González

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Avaliación en procesos cognitivos.
- Intervención cognitiva en procesos cognitivos.
- Programas de intervención cognitiva para persoas con dificultades de aprendizaxe.
- Sistemas de intervención cognitiva na aula para o aprendizaxe colaborativo.
- Intervención en aprendizaxes escolares.
- Intervención psicopedagóxica en deficiencia mental.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Aprendizaxe, cognitividade, deficiencia mental, intervención cognitiva, intervención psicopedagóxica, procesos cognitivos, psicopedagoxía.

## CONTACTO

Manuel Deaño Deaño
***Tlfo:*** 988 387 179
***Fax:*** 988 387 159
***E-mail:*** deano@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias da Educación
***Paxina web:*** http://webs.uvigo.es/psicoloxiadaeducacion

## EQUIPO DE HISTORIA ECONÓMICA DE GALICIA (IE1)

### INVESTIGADORES

Alexandre Vázquez González
Blanca Martínez Domínguez
Teresa Fernández Vázquez
Mª Jesús Facal Rodríguez

### OFERTA : I+D, SERVIZOS , FORMACIÓN

- Estudos e cursos sobre:
    - Historia económica de Galicia
    - Historia económica da empresa.
    - Demografía.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Demografía, economía, empresas, Galicia, historia, historia económica, historia económica da empresa.

### CONTACTO

Alexandre Vázquez Gónzalez
*Tlfo:* 986 81.24.25
679 41.15.35
*Fax:* 986 81.24.01
*E-mail:* avazquez@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais (Vigo)

## EQUIPO DE AVALIACIÓN DE POLÍTICAS, PROGRAMAS E PLANS (L4)

### INVESTIGADORES

Luz Varela Caruncho
Amada Traba Díaz

### OFERTA: I+D,SERVIZOS, FORMACIÓN

- Asesoría, asistencia técnica e formación en igualdade de mulleres e homes.
- Asistencia técnica e formación en avaliación de políticas, programas e plans en temas de igualdade.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Igualdade, igualdade mulleres-homes, mulleres, xénero.

### CONTACTO

Luz Varela Caruncho
*Tlfo:* 986 81.37.11
670 53.84.42
*Fax:* 986 81.37.46
*E-mail:* lvarela@uvigo.es
*Centro:* E.U. de Estudos Empresariais (Vigo)

## EQUIPO DE ECONOMÍA FORESTAL E DOS ESPACIOS NATURAIS (L7)

### INVESTIGADORES

Manuel González Gómez

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Medición da actitude social e individual sobre a Rede de Parques Nacionais mediante modelos económicos de xestión óptima
- Modelización semiparamétrica en modelos dicotómicos
- O turno no sector forestal galego
- Valor da producción sen mercado no sector forestal en Galicia

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Actitude individual, actitude social, economía forestal, espacios naturais, modelización, modelos, modelos dicotómicos, Parques Nacionais, sector forestal

### CONTACTO

Manuel González Gómez
*Tlfo:* 986 81.25.04
*Fax:* 986 81.24.01
*E-mail:* mgzlez@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais

## EQUIPO: G4+ (OC1/A)

### INVESTIGADORES

Jorge González Gurriarán
Pedro Froilán Figueroa Dorrego
Carlos Mª Fernández-Jardón Fernández
Miguel González Loureiro
José Pita Castelo
Ana Isabel Dopico Parada
Ramón Escobar Molinero

### Colaboracións:

José Ángel Tellería Couñago
Antonio Monteagudo Cabaleiro
Natalia Abalo Araújo
Alba Valdés Rodríguez
Jacobo Otero García
José Sánchez de San Dámaso
Gerardo Estévez Suárez

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Análise estratéxica e propostas para a mellora competitiva de complexos de actividades empresariais.
- Deseño estratéxico, organización do proceso de cooperación empresarial a través da creación de clusters.
- Diagnose, deseño de estratrexias e formalización das mesmas para empresas, entidades e organizacións.
- Direccións e xestión do coñecemento. Capital intelectual.
- Planificación estratéxica para o desenvolvemento rexional e de cidades.
- Deseño de modelos de sistemas de información para o análise e prospectivas. Modelos econométricos de investigación de mercados aplicados á diagnose estratéxica.
- Arquitectura e desenvolvemento organizativo.
- Programas de formación e desenvolvento para directivos e cadros.
- Master de xestión de empresas de automoción.
- Master de Administracións Públicas.
- Curso de especialista en empresa familiar.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Administración, administración pública, análise estratéxica, arquitectura organizativa, capital intelectual, clústers, competitividade, coñecemento, cooperación, cooperación empresarial, desenvolvemento organizativo, diagnose empresarial, dirección, econometría, empresas, empresa familiar, estratexia, estratexia empresarial, formación, información, innovación, internacionalización, mercado, organización, prospectiva, xestión do coñecemento.

## CONTACTO

Director:
Jorge González Gurriarán
*Tlfo:* 986 81.37.33
986 81.37.27
*Fax:* 986 81.39.94
*E-mail:* jgg@uvigo.es
*Centro:* E. U. de Estudos Empresariais

Coordinador:
Pedro Froilán Figueroa Dorrego
*Tlfo:* 986 80.19.79
*Fax:* 986 80.19.80
*E-mail:* figueroa@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias Sociais e da Comunicación

# EQUIPO DE INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA DA EMPRESA (EICE) (OC1/B)

## INVESTIGADORES

Mª Victoria Verdugo Matés
Mª Isabel Cal Bouzada
Carlos Mª Fernández-Jardón Fernández

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Proxectos relacionados co mundo da empresa:
    - Deseño e análise de enquisas para estudos de mercado, predicións de vendas e outras variables estratéxicas da empresa.
    - Impacto de políticas de xestión sobre resultados económicos-financeiros.
    - Análise de variables estructurais que definan a organización da empresa.
    - Segmentación de mercados.
- Análise e construción de indicadores socio-económicos.
- Cursos:
    - Estatística e econometría orientados ó mundo empresarial: regresión, estimación, predición, simulación…
    - Técnicas multivariantes aplicadas á estratexia empresarial, á análise de resultados económico-financeiros, ó marketing…

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Econometría, economía, enquisas, estatística, estimación, estratexia empresarial, estudos de mercado, indicadores socio-económicos, finanzas, marketing, mercado, predición, política empresarial, regresión, resultados económico-financeiros, segmentación de mercado, simulación.

## CONTACTO

Mª Victoria Verdugo Matés
*Tlfo:* 986 81.24.95
651 82.03.17
*Fax:* 986 81.24.01
*E-mail:* vverdugo@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais (Vigo)

## EQUIPO: EMPOURENSE (OC2/A)

### INVESTIGADORES

Jesús Vázquez Abad
Nuria Rodríguez López
Coloma Viúdez Lomba
Manuel Martínez Carballo

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Plans estratéxicos de cidades e áreas xeográficas determinadas.
- Análises de Sistemas de Xestión de Calidade: ISO 9001, EFQM.
- Análises de relacións proveedor-cliente,
- Análises de toma de decisións comprar-fabricar.
- Análises de relacións de cooperación.
- Cursos:
    - Dirección Estratéxica.
    - Dirección de Operacións.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Áreas xeográficas, calidade, cidades, cliente, compras, cooperación, dirección estratéxica, dirección de operacións, EFQM, estratexia, fabricación, ISO 9001, plans estratéxicos, proveedor, xeografía, xestión da calidade.

### CONTACTO

Nuria Rodríguez López
***Tlfo:*** 988 36.87.44
***Fax:*** 988 36.89.23
***E-mail:*** nrl@uvigo.es
***Centro:*** F. de Empresariais e Turismo

Jesús Vázquez Abad
***Tlfo:*** 988 36.87.36
***Fax:*** 988 36.89.23
***E-mail:*** jabad@uvigo.es
***Centro:*** Facultade Ciencias Empresariais e Turismo

## EQUIPO DE MARKETING OURENSE (OC2/B)

### INVESTIGADORES

José Antonio Fraiz Brea
Jesús Vázquez Abad
Andrés Mazaira Castro
Mª Elisa Alén González
Montserrat Lorenzo Díaz
Mª Cruz Del Río Rama
Roberto Carballo Meiriño
Ruth Avendaño Coombe
Víctor Casal Antón
Manuel Martínez Carballo
Diego Rodríguez-Toubes Muñiz

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Servizos de asesoramento e elaboración de proxectos:
  - Canais de distribución no sistema comercial.
  - Marketing de servizos turísticos: turismo termal, turismo de saúde, ...
  - Utilidades de internet no ámbito empresarial e das organizacións dende o punto de vista do marketing: marketing directo, ventas e comunicación interactiva.
  - Promoción de vendas.
  - Plans estratéxicos: (análise DAFO: puntos fortes e débiles, oportunidades e ameazas do entorno).
  - Marketing deportivo.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Comercialización, canais de distribución, comercio, comunicación, DAFO, deporte, distribución, estratexia, internet, marketing, marketing deportivo, marketing directo, plans estratéxicos, promoción, publicidade, turismo, turismo de saúde, turismo termal, vendas.

### CONTACTO

José Antonio Fraiz Brea
*Tlfo:* 988 36.87.00
647 34.30.77
*Fax:* 988 36.89.23
*E-mail:* jafraiz@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias Empresariais e Turismo

## EQUIPO DE MARKETING (OC3)

### INVESTIGADORES

Encarnación González Vázquez
María José García Rodríguez
Ana Isabel Martínez Senra
Consuelo Currás Valle
María Isabel González López
Ana Isabel Dopico Parada
María del Carmen Otero Neira
Lorenzo Rodríguez Comesaña
Rocío Rodríguez Daponte
Pedro Pereiro Pascual
Mª Jesús López Miguens

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Marketing turístico
- Empresa:
    - Distribución
    - Marca
    - Internacionalización
- Cursos:
    - Marketing
    - Marketing turístico
    - Marcas
    - Internacionalización

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Distribución, internacionalización, marcas, marketing, marketing turístico, turismo.

### CONTACTO

Encarnación González Vázquez
***Tlfo:*** 986 81.24.85
***Fax:*** 986 81.24.01
***E-mail:*** egzlez@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais

# EQUIPO DE ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS (OE1)

## INVESTIGADORES

Francisco Javier Fernández López
Antonio Campillo Novo
Beatriz González Vázquez
Manuel Doiro Sancho
Carlos Vázquez Baanante
Antonio Vázquez Baanante

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Xestión da innovación
    - Vixilancia tecnolóxica
    - Estratexia tecnolóxica
- Estudos de localización industrial/empresarial
- Análise/avaliación de proxectos
- Asesoramento en proxectos europeos
- Estudos de mellora de procesos produtivos
- Asesoramento en creación de empresas industriais e de servizos
- Cursos:
    - Xestión da innovación
    - Xestión empresarial

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Creación empresas, empresas, estratexia tecnolóxica, innovación, localización, procesos de fabricación, procesos produtivos, proxectos, proxectos europeos, proxectos mellora, vixilancia tecnolóxica, xestión empresarial.

## CONTACTO

Francisco Javier Fernández López
***Tlfo:*** 986 81.22.34
***Fax:*** 986 81.22.01
***E-mail:*** fjfdez@uvigo.es
***Centro:*** E.T.S. de Enxeñería Industrial

## EQUIPO DE ENXEÑERÍA DE ORGANIZACIÓN (OE2)

### INVESTIGADORES

José Carlos Prado Prado
José Comesaña Benavides
Miguel Ángel Merino Gil
Juan Manuel López-Valcárcel Cerqueira
Arturo Fernández González
Jesús García Arca
Ana Mejías Sacaluca

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Estratexia empresarial
- Loxística
- Proxectos de racionalización e mellora contínua
- Xestión de produción asistida por ordenador
- Grupos de mellora, círculos de calidade e outros esquemas de participación
- Xestión da calidade
- Comercio electrónico
- Procesos de internacionalización
- Xestión do coñecemento
- Cursos
    - Formación empresarial sobre todos os temas recollidos nesta oferta

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Calidade, círculos de calidade, comercio electrónico, coñecemento, estratexia, estratexia empresarial, grupos mellora, internacionalización, loxística, mellora contínua, participación, produción, racionalización, xestión, xestión da calidade, xestión do coñecemento.

### CONTACTO

José Carlos Prado Prado
*Tlfos:* 986 81.22.20
986 81.23.85
*Fax:* 986 81.23.85
*E-mail:* jcprado@uvigo.es
*Centro:* E.T.S. de Enxeñería Industrial

# EQUIPO DE XESTIÓN E DIRECCIÓN DE EMPRESAS (OE3)

## INVESTIGADORES

José Manuel García Vázquez
Isabel Diéguez Castrillón
Eva Díz Comesaña
Adela García-Pintos Escuder
Ana Gueimonde Canto
María Pilar Piñeiro García
María de los Ángeles Quintas Corredoira
Nuria Rodríguez López
Javier Sánchez Sellero
Ana Sinde Cantorna
Begoña Urgal González

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Produción axustada
- Implantación, xestión e control de calidade
- Mellora de procesos produtivos
- A globalizacións das operacións
- Dirección de operacións en empresas de servizos
- O impacto das novas tecnoloxías nos procesos produtivos
- Xestión da innovación tecnolóxica

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Calidade, control da calidade, dirección de empresas, empresas, globalización, innovación tecnolóxica, mellora, MRP, novas tecnoloxías, procesos de fabricación, procesos produtivos, produción axustada, sector servizos, servizos, xestión da calidade, xestión da innovación tecnolóxica.

## CONTACTO

José Manuel García Vázquez
***Tlfo:*** 986 81.24.88
***Fax:*** 986 81.24.01
***E-mail:*** jmgarcia@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais

## EQUIPO DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL E COMERCIO ELECTRÓNICO (OE4)

### INVESTIGADORES

Miguel Merino Gil
Ángeles Sandoval Pérez
Irene Garrido Valenzuela
Fernando Comesaña Benavides
Francisco Javier Sánchez Sellero

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Sistemas de información e toma de decisións.
- Xestión do coñecemento
- Intelixencia empresarial
- Fontes e servizos de información para as empresas

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Coñecemento, información, intelixencia empresarial, sistemas de información, toma de decisións, xestión do coñecemento.

### CONTACTO

Mª Ángeles Sandoval Pérez
*Tlfo:* 986 81.24.83
*Fax:* 986 81.24.01
*E-mail:* sandoval@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais

# EQUIPO DE ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS E MARKETING (OE5)

## INVESTIGADORES

Manuel Guisado Tato
Mercedes Vila Alonso
Mar Rodríguez Domínguez
Carlos Ferro Soto
Mª Jesús Fernández Arias
Montserrat Cruz González

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Estudos de sectores industriais e de servizos (experiencia no sector turístico, naval, acuícola, automóbil, granito, etc)
- Preparación de plans estratéxicos para empresas e institucións
- Diagnoses estratéxicas de empresas
- Cursos:
    - Estratexia empresarial
    - Cooperación
    - Estratexias de internacionalización

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Acuicultura, automoción, construción naval, cooperación, diagnoses estratéxicas, estratexia, estratexia de internacionalización, estratexia empresarial, internalización, marketing, naval, plans estratéxicos, rocas ornamentais, sector acuícola, sector do automóbil, sector do granito, sector naval, sector turístico, sector servizos, sector industrial, turismo.

## CONTACTO

Manuel Guisado Tato
***Tlfo:*** 986 81.24.87
***Fax:*** 986 81.24.01
***E-mail:*** mguisado@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais

## EQUIPO DE ORGANIZACIÓN E SISTEMAS INTEGRADOS DE XESTIÓN (OE8)

### INVESTIGADORES

Antonio García Lorenzo
Juan E. Pardo Forján
Alfonso Mandado Vázquez

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Xestión de produción asistida por ordenador
    - Sistemas
    - Asesoramento
- Xestión de mantemento asistido por ordenador
    - HEGEMO (ferramenta de xestión de mantemento)
- Cursos:
    - Directrices para implantar
    - Xestión de produción

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

HEGEMO, informática de xestión, mantemento, materiais parametrizables, software de xestión, xestión produción.

### CONTACTO

Juan E. Pardo Forján
*Tlfo:* 986 81.19.79
*Fax:* 986 81.23.85
*E-mail:* jpardo@uvigo.es
*Centro:* E.T.S. de Enxeñería Industrial

## EQUIPO DE PSICOLOXÍA XURÍDICA (PS1)

Francisca Fariña Rivera
Carlos Vila Lago
Francisco Javier Lago Dopico

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN.

- Psicoloxía xurídica: Toma de decisións xudiciais, testemuño forense.
- Psicoloxía xurídica do menor e da familia.
- Selección de xurados.
- Formación de roldas de presos xustas.
- Asesoramento psicoxurídico: informes periciais.
- Programas de intervención: familias en procesos de separación e divorcio, prevención de conductas desviadas en menores.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO:

Divorcio, familia, forense, menores, peritación, psicoloxía xurídica, separación matrimonial, xustiza

### CONTACTO

Francisca Fariña Rivera
*Tlfo:* 986 80.17.08
*Fax:* 986 80.19.01
*E-mail:* francisca@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias da Educación (Pontevedra)

## EQUIPO DE EDUCACIÓN ARTÍSTICA (PS2)

### INVESTIGADORES

Paloma Cabello Pérez

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Deseño de recursos didácticos: xogos, contos, guías….
- Asesoramento en educación artística.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Conto, didáctica, educación, educación artística, guías didácticas, xogos.

### CONTACTO

Paloma Cabello Pérez
*Tlfo:* 986 80.18.81
*Fax:* 986 80.18.85
*E-mail:* pcabello@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Belas Artes

## EQUIPO DE ASESORÍA EDITORIAL E CULTURAL (SF1)

### INVESTIGADORES

Arturo Leyte Coello
Helena Cortés Gabauban

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Servizo de consello editorial (avaliación de publicacións, selección de autores, tradutores e textos) en tódolos temas relacionados amplamente coas humanidades: historia, lingua e literatura, filosofía e ciencias humanas en xeral.
- Servizo de asesoría cultural, especialmente destinado a centros culturais (colexios, museos, bibliotecas) e institucións políticas: informes de calidade, estimación do interese e pertinencia de determinados actos culturais, relacións internacionais, etc…

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Actos culturais, asesoramento editorial, asesoría cultural, asesoría editorial, autores, bibliotecas, ciencias humanas, cultura, editoriais, filosofía, historia, humanidades, lingua, literatura, museos, publicacións, relacións internacionais, textos, tradutores.

### CONTACTO

Arturo Leyte Coello
*Tlfo:* 986 81.23.61
*Fax:* 986 81.23.80
*E-mail:* leyte@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Filoloxía e Tradución

## EQUIPO DE XÉNERO E IGUALDADE (SP1/A)

### INVESTIGADORES

Purificación Mayobre Rodríguez
Cristina Caruncho Michinel
Ana Méndez Fernández
David Álvarez García

### OFERTA: I+D, SEVIZOS, FORMACIÓN

- Estudos de xénero.
- Seminarios:
    - Teoría e Historia feminista.
    - Poder, Xénero e Identidade.
    - Intervención Social e Xénero.
- Teoría da Xustiza:
    - Redacción de códigos éticos para empresas.
    - Asesoramento ético a institucións que legislan a discriminación positiva, grupos marxinais.
    - Comisións éticas no ámbito biosanitario.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Códigos éticos, comisións éticas, diferencia sexual, discriminación positiva, ética, empresas, feminismo, grupos marxinais, igualdade, intervención social, marxinación, marxinados, mulleres, xénero, xustiza global.

### CONTACTO

Purificación Mayobre Rodríguez
***Tlfo:*** 988 38.71.20
***Fax:*** 988 38.71.59
***E-mail:*** pmayobre@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Ciencias da Educación

## EQUIPO DE FEMINISMO E SOCIEDADE (SP1/B)

### INVESTIGADORES

Beatriz Suárez Briones
Purificación Mayobre Rodríguez

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Master en educación en igualdade de xénero e políticas de igualdade.
- Especialista en educación e xénero.
- Especialista en políticas de igualdade.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Desigualdade, discriminación, feminismo, igualdade, mainstreaming de xénero, marxinación, marxinados, violencia, violencia de xénero, xénero.

### CONTACTO

Beatriz Suárez Briones
***Tlfo:*** 986 81.23.45
***Fax:*** 986 81.23.80
***E-mail:*** bsuarez@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Filoloxía e Tradución
***Páxina web:*** http://webs.uvigo.es/pmayobre

## EQUIPO DE TEORÍA E HISTORIA DA EDUCACIÓN (TH1)

### INVESTIGADORES

Carmen Benso Calvo
Mª Luisa Alonso Escontrela
Mª Carmen Pereira Domínguez
Jorge Soto Carballo

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Informes técnicos sobre: sociedade e educación; colectivos sociais e educación (muller, adolescentes, marxinados...).
- Estudos relativos a análise e intervención no campo de: valores e educación; consumo e educación; o cine como recurso educativo dirixido a colectivos sociais e institucións educativas.
- Programa de habilidades sociais enfocado hacia ó desenvolvemento da intelixencia emocional.
- A planificación como metodoloxía para a elaboración, desenvolvemento e avaliación de programas de intervención na área dos recursos humanos.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Adolescentes, avaliación, cine, consumo, educación, habilidades sociais, intelixencia emocional, marxinación, marxinados, mulleres, planificación, programas educativos, recursos humanos, valores.

### CONTACTO

Carmen Benso Calvo
*Tlfo:* 988 38.71.30
*Fax:* 988 38.71.59
*E-mail:* mbenso@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias da Educación

# ÁMBITO HUMANÍSTICO

# EQUIPO DE PATRIMONIO HISTÓRICO ARTÍSTICO (AH2/A)

## INVESTIGADORES

Yolanda Barriocanal López

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Patrimonio Histórico-Artístico.
- Turismo Cultural:
    - Comisariado de Exposicións.
    - Inventarios e estudios Histórico-Artísticos.
    - Elaboración de Guías Artísticas.
    - Dinamización e Turismo Cultural.
    - Visitas guiadas a: monumentos, museos e colecciónes.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Arte, guías artísticas, monumentos, museos, patrimonio histórico-artístico, turismo cultural.

## CONTACTO

Yolanda Barriocanal López
*Tlfo:* 988 38.71.40
*Fax:* 988 38.71.59
*E-mail:* yolanda@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Historia

## EQUIPO DE HISTORIA ARTE CONTEMPORÁNEA (AH2/B)

### INVESTIGADORES

Mª Victoria Carballo-Calero Ramos

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Arte do século XX.
- Urbanismo: cidade e patrimonio.
- Ilustración e gravado de Galicia.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Arte, cidade, Gravado, ilustración, patrimonio, urbanismo.

### CONTACTO

Mª Victoria Carballo-Calero Ramos
*Tlfo:* 988 38.71.14
636 09.53.54
*Fax:* 988 38.71.59
*E-mail:* vccalero@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Historia

# EQUIPO DE ÁREA DE PREHISTORIA (AH2/C)

## INVESTIGADORES

Ladislao Castro Pérez

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Liñas de investigación:
    - Ourivería Prehistórica.
    - Arqueoloxía da Relixión.
    - Idade de Ferro en Europa.
- Servizos:
    - Prospeccións e escavacións arqueolóxicas.
    - Catalogación e estudos de materiais arqueolóxicos.
    - Organización de exposicións.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Arqueoloxía, escavacións, exposicións, Idade de Ferro, materiais arqueolóxicos, Ourivería Prehistórica, prospeccións.

## CONTACTO

Ladislao Castro Pérez
***Tlfo:*** 988 38.71.19
***Fax:*** 988 38.71.59
***E-mail:*** castro@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Historia

## EQUIPO DE LITERATURA INFANTIL E XUVENIL ANGLOXERMANA (AI1)

### INVESTIGADORES

Veljka Ruzicka Kenfel
Celia Vázquez García
Lourdes Lorenzo García
Ana María Pereira Rodríguez

### Colaboracións:

María del Mar Soliño Pazó (Universidade de Salamanca)
Rosa Marta Gómez Pato (Universidade de Santiago)
Rosa María Agust Canos (Universidade Jaume I-Castellón)

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Tradución de inglés e alemán ó galego e español: escrito e oral.
- Adaptacións de literatura infantil e xuvenil ós medios audiovisuais.
- Cursos:
    - Literatura infantil e xuvenil en lingua alemana e inglesa.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Alemán, audiovisuais, español, galego, inglés, lingua, literatura, literatura infantil, literatura xuvenil, medios audiovisuais, tradución.

### CONTACTO

Veljka Ruzicka Kenfel
***Tlfo:*** 986 81.22.54
***Fax:*** 986 81.23.80
***E-mail:*** kenfel@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Filoloxía e Tradución
***Páxina web:*** http:// www.uvigo.es/anilij

# EQUIPO DE ARTE GRÁFICA ELECTRÓNICA (DX5)

## INVESTIGADORES

José Antonio Castro Muñiz
Ana Soler Baena
Anne Heyvaert

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Arte gráfica electrónica. Input-output.
- Fotografía e estampa dixital.
- Matrices de fotopolímeros.
- Técnicas de tratamento de imaxes.
- Aplicacións do láser na industria gráfica e artística.
- Gravado e impresión de imaxes en diferentes superficies.
- Técnicas de transferencia e a súas posibilidades.
- Impresións 3D.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Arte, artes gráficas, arte gráfica electrónica, estampa dixital, fotografía, fotopolímeros, gravado, imaxe, impresión 3D, láser.

## CONTACTO

Jose Antonio Castro Muñiz
*Tlfo:* 986 24.27.49
600 36.90.57
*Fax:* 986 80.18.85
*E-mail:* muniz@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Belas Artes

# EQUIPO DE DEBUXO E ESCULTURA (ES2)

## INVESTIGADORES

Jesús Luis Pastor Bravo
Yolanda Herranz Pascual
Xosé Antón Castro Fernández

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Xestión e organización artística.
- Urbanismo e arquitectura.
- Arte na natureza:
    - A escultura pública como construción cultural da natureza.
    - A estética de granito na conformación dos espacios urbanos.
    - Arte e natureza: recupera-la periferia das cidades.
    - A escultura como espacio sagrado: hierofanía e paisaxe.
    - A transformación do caos en cosmos: por unha natureza artistificada.
    - Vivi-la cidade como un espacio estético para existir.
- Sistemas de impresión e gravado de formas volumétricas e CDs.
- Gravado calcográfico.
- Sistemas de impresión por transferencia electrográfica con o sen calor. Personalizado e pequena serie.
- Tratamentos superficiais do mármore.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Arquitectura, arte, calcografía, debuxo, escultura, granito, gravado, impresión, mármore, paisaxe, pedra, transferencia electrográfica, urbanismo.

## CONTACTO

Jesús Luis Pastor Bravo
***Tlfo:*** 630 52.63.62
***Fax:*** 986 87.23.16
***E-mail:*** jpastor@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Belas Artes

## EQUIPO DE MINORÍAS E CULTURA GLBT-GALICIA (ES4)

### INVESTIGADORES

Xosé Manuel Buxán Bran
Carlos Tejo Veloso

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Programas de acción e apoio ós colectivos de mulleres e GLBT (gais, lesbianas, bisexuais, transexuais) no marco de programas laborais e sociais.
- O mercado GLBT, como posibilitador de novas perspectivas económicas e sociais das empresas.
- A cultura GLBT e a súa presenza na acción social das empresas e entidades públicas e privadas.
- Cursos:
    - Curso de introdución ás políticas públicas e privadas de apoio ás minorías sexuais.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Bisexuais, cultura GLBT, gais, GLBT, lesbianas, mercado GLBT, minorías, mulleres, transexuais.

### CONTACTO

Xosé Manuel Buxan Bran
*Tlfo:* 986 43.86.16
*Fax:* 986 80.18.85
*E-mail:* xmbuxanbran@yahoo.es
*Centro:* Facultade de Belas Artes

# EQUIPO DE LITERATURA ESPAÑOLA (FE1)

## INVESTIGADORES

Dolores Troncoso Durán
José Montero Reguera
Antonio Chas Aguión

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Edición e corrección de textos literarios.
- Asesoramento literario e cultural destinado a empresas de publicidade, editoriais, de turismo e institucións culturais públicas e privadas.
- Organización de eventos relacionados coa literatura española.
- Cursos sobre os seguintes temas:
    - Edición crítica e/ou anotada de textos
    - Interpretación de textos
    - Corrección de textos
    - Historia da novela
    - Pérez Galdós
    - Cervantes
    - Poesía dos séculos XV e XVI

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Cervantes, corrección de textos, cultura, edicións, edicións de textos, editoriais, empresas, historia, interpretación de textos, literatura, literatura española, novela, organización, organización de eventos, Pérez Galdós, poesía, publicidade, textos, textos literarios, turismo.

## CONTACTO

Dolores Troncoso Durán
*Tlfo:* 986 81.23.46
659 90.38.11
*Fax:* 986 81.23.71
*E-mail:* dduran@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Filoloxía e Tradución

## EQUIPO DA LÍNGUA ESPAÑOLA DA CIENCIA (FE2/A)

### INVESTIGADORES

Mª do Carmo Henríquez Salido

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Informes sobre terminoloxía en xeral (científico-técnica, empresarial, económica, lingua portuguesa, lingua española, xurídica).
- Análise e interpretación de textos legais.
- Supervisión e corrección na redacción de informes técnicos (xurídico, económico, científico, empresariais) dende os principios.
- E postulados do uso correcto e preciso de lingua española (e tamén o seu confronto coa lingua portuguesa).

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Economía, empresas, lingua española, lingua portuguesa, terminoloxía, terminoloxía xurídica, textos legais, vocabularios técnicos.

### CONTACTO

Mª do Carmo Henríquez Salido
*Tfno:* 988 37.33.00 / 988 38.71.85
*Fax:* 988 38.71.59
*E-mail:* resalido@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias da Educación

## EQUIPO: LITERACINE (FE3/9)

### INVESTIGADORES

Carmen Becerra Suárez
Manuel Ángel Candelas Colodrón
Mª del Carmen Martínez Castro

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Organización de cursos, xornadas, conferencias-coloquio ou seminarios sobre literatura e cine.
- Talleres de lectura.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Cine, lectura, literatura.

### CONTACTO

Carmen Becerra Suárez
*Tlfo:* 986 81.23.41
*Fax:* 986 81.22.50
*E-mail:* cbecerra@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Filoloxía e Tradución

# EQUIPO ASESORAMENTO DE SERVIZOS DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN (ASTI) (FE6/A)

## INVESTIGADORES

Susana Cruces Colado
Luis Alonso Bacigalupe
Sylvie Mascuñán Tolón

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Estudo de necesidades de tradución e interpretación tanto para a empresa privada como para institucións públicas (Concellos, Servizos sociais, Zona Franca, Xulgados, Congresos, etc…).
- Presupostos de custos dos servizos lingüísticos.
- Establecemento de perfís de persoal multilingüe adecuados ás necesidades das empresas. Selección de candidatos.
- Deseño e ubicación de sistemas de interpretación simultánea.
- Cursos:
    - Oratoria pública.
    - Protocolo de empresas en situación multicultural.
    - Manexo de negociacións comerciais, entrevistas en ambientes multilingües.
    - Correspondencia comercial e comunicación telefónica multilingües.
    - Introdución á tradución e interpretación para ó persoal administrativo e de secretaría.
    - Edición de textos.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Comunicación, comunicación interlingüística, correspondencia comercial, edicións de textos, interpretación, lingüística, multilingüismo, oratoria, persoal multilingüe, servizos lingüísticos, tradución.

## CONTACTO

Susana Cruces Colado
*Tlfo:* 986 81.20.61
620 23.39.26
*Fax:* 986 81.23.80
*E-mail:* scruces@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Filoloxía e Tradución

## EQUIPO: EVÁGORA (FE8/A)

### INVESTIGADORES

Inmaculada Anaya Revuelta

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Redacción de escritos.
- Revisión e corrección de textos:
    - Corrección básica: ortografía, puntuación, tipografía, etc.
    - Corrección de estilo: gramática, léxico, estructuración de ideas, etc.
- Asesoramento lingüístico.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Asesoramento lingüístico, comunicación, corrección de textos, estilo, expresión gramátical, léxico, lingüística, ortografía, palabra, puntuación, redacción, redacción de textos, revisión de textos, textos, tipografía.

### CONTACTO

Inmaculada Anaya Revuelta
***Tlfo:*** 986 81.23.56
610 53.65.97
***Fax:*** 986 81.23.66
***E-mail:*** ianaya@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Filoloxía e Tradución
***Páxina web:*** http://webs.uvigo.es/evagora

# EQUIPO DE RETÓRICA APLICADA (FE8/B)

## INVESTIGADORES

Fernando Romo Feito

## OFERTA: I+D,SERVIZOS, FORMACIÓN

- Elaboración e corrección de discursos e textos en xeral.
- Cursos:
    - Redacción de textos.
    - Como falar en público.
    - Retórica clásica.
    - Interpretación de textos.
    - Cervantes.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Cervantes, corrección de textos, discursos, interpretación de textos, oratoria, redacción de textos, retórica, textos.

## CONTACTO

Fernando Romo Feito
*Tlfo:* 986 81.23.28
*Fax:* 986 81.23.80
*E-mail:* romo@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Filoloxía e Tradución

## EQUIPO DE LITERATURA ESPAÑOLA DOS SÉCULOS XVI E XVII (FE9)

### INVESTIGADORES

Manuel Ángel Candelas Colodrón

### OFERTA: I+D,SERVIZOS, FORMACIÓN

- Edición de textos de literatura española, preferentemente dos séculos XVI e XVII.
- Edición de monografías sobre literatura española dos séculos XVI e XVII.
- Libros sobre comentarios de texto.
- Manuais de literatura española.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Comentarios de texto, edicións, edicións de textos, literatura, literatura española, textos.

### CONTACTO

Manuel Ángel Candelas Colodrón
***Tlfo:*** 986 81.23.44
***Fax:*** 986 81.23.71
***E-mail:*** mcande@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Filoloxía e Tradución

# EQUIPO DE LINGUAS ESPECÍFICAS (FRANCÉS, INGLÉS E ALEMÁN) NO CONTEXTO DO MUNDO EMPRESARIAL (FF1)

## INVESTIGADORES

Terencia Silva Rojas
Beatriz Figueroa Revilla
Mª José Corvo Sánchez
Mª Jesús Barsanti Vigo

## OFERTA:I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Cursos de idiomas intensivos ou non das linguas inglesa, francesa e alemana para as empresas.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Alemán, francés, inglés, lingua.

## CONTACTO

Mª Jesús Barsanti Vigo
*Tlfo:* 986 81.39.73
986 81.20.85
620 50.73.29
*Fax:* 986 81.37.46
*E-mail:* barsanti@uvigo.es
*Centro:* E.U. de Estudos Empresariais (Vigo)

# EQUIPO DE ENSINANZA E APRENDIZAXE DE LINGUAS ESTRANXEIRAS (FF2/A)

## INVESTIGADORES

Luisa Armán Lomba
Manuel González Piñeiro

## Colaboracións:

José Manuel Vez Jeremías (Universidade de Santiago de Compostela)
M ª del Mar Viña Rouco (Universidade de Santiago de Compostela)
Fátima García Doval (IES "Xulián Magariños" Negreira)
Isabel Serna Masiá (IES "A Pontepedriña" – Santiago de Compostela)
Susana Sanz Muñoz (Colexio "Divino Maestro" Santiago de Compostela)
Javier González Porto (Colexio "Compañía de María" Santiago de Compostela)

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Actividades de formación docente no contexto do Marco Común Europeo de Referencia para as Linguas.
- Titorización e asistencia técnica para adecuación ós niveis comúns de referencia europeos para as linguas.
- Protocolos de validación de competencias en linguas estranxeiras para adultos de acordo coas directrices do Marco Europeo.
- Apoio a colectivos docentes, comunidades educativas, etc. no desenvolvemento das linguas estranxeiras segundo os criterios de homologación e transparencia do Marco Europeo.
- Asesoramento técnico e deseños de formación ocupacional ás empresas na ensinanza, aprendizaxe e acreditación de competencia en linguas estranxeiras.
- Titoriais presenciais ou virtuais para necesidades específicas en materia de ensinanza, aprendizaxe e avaliación das linguas.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Avaliación, aprendizaxe, comunidades educativas, docentes, educación, ensinanza, formación docente, formación ocupacional, lingua, linguas estranxeiras, marco común europeo, titoría.

## CONTACTO

Luisa Armán Lomba
*Tlfo:* 986 81.23.36
619 52.99.27
*Fax:* 986 81.37.99
*E-mail:* arman@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Filoloxía e Tradución
*Páxina web:* http://webs.uvigo.es/arman

## EQUIPO DE CULTURA POSMODERNA (FG4)

### INVESTIGADORES

Burghard Baltrusch
Teresa Caneda Cabrera

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN.

- Análise de movementos e correntes artísticas contemporáneos.
- Asesoramento para completar fondos en bibliotecas e museos.
- Cursos:
    - Movementos artísticos contemporáneos posmodernos.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Arte, bibliotecas, movementos artísticos, museos, posmodernidade.

### CONTACTO

Burghard Baltrusch
*Tlfo:* 986 81.23.42
*Fax:* 986 81.23.80
*E-mail:* burg@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Filoloxía e Tradución

Teresa Caneda Cabrera
*Tlfo:* 986 81.39.57
*Fax:* 986 81.23.80
*E-mail:* tcaneda@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Filoloxía e Tradución

## EQUIPO DE LINGUA E COMUNICACIÓN (FG5)

### INVESTIGADORES

Benigno Fernández Salgado
Xosé Antonio Fernández Salgado
Ana Acuña Trabazo

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN.

- Estudo da prosodia do galego promovido nos medios audiovisuais.
- Estudo dos problemas da dobraxe ao galego.
- Estudo da sintaxe de textos informativos.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Audiovisual, comunicación, dobraxe, galego, lingua galega, textos.

### CONTACTO

Benigno Fernández Salgado
*Tlfo:* 986 80.19.71
*Fax:* 986 80.19.97
*E-mail:* bsalgado@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias Sociais e da Comunicación

## EQUIPO: PROXECTO COMENIUS (FI3)

### INVESTIGADORES

Manuel González Piñeiro

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Programas de formación en linguas estranxeiras.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Didáctica, linguas estranxeiras, lingüística aplicada.

### CONTACTO

Manuel González Piñeiro
*Tlfo:* 988 38.71.74
*Fax:* 988 38.71.59
*E-mail:* mpineiro@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Ciencias da Educación

# EQUIPO DE HISTORIA ANTIGA (HA1)

## INVESTIGADORES

Milagros Cavada Nieto

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Estudo dos materiais cerámicos, numismáticos e epigráficos pertencentes á Idade Antiga.
- Catalogación e estudo de xacementos mineiros da época prerromana e romana.
- Catalogación e estudio de xacementos castrexos e romanos.
- Ordenación do Territorio na Antigüidade e a súa manifestación actual.
- Vías e camiños de orixe romano e a súa estructura actual.
- Patrimonio Histórico e Cultural.
- Excavacións arqueolóxicas.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Actividades económicas, análises metalográficas e mineralóxicas, arqueoloxía, arqueoloxía do espacio, ordenación do territorio, comercio, economía monetaria e premonetaria, fontes literarias, metalografía, mineraloxía, minería, numismática, organización, organización administrativa, relixión romana e cristianismo, xeopolítica.

## CONTACTO

Milagros Cavada Nieto
*Tlfo:* 988.38.71.36
629.73.09.97
*Fax:* 988.38.71.59
*E-mail:* cavada@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Historia

# EQUIPO DE ARQUEOLOXÍA APLICADA (HA2)

## INVESTIGADORES

Fermín Emiliano Pérez Losada
Susana Reboreda Morillo

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Prospeccións e escavacións arqueolóxicas.
- Proxectos museolóxicos e de posta en valor do patrimonio arqueolóxico, incluíndo servizos de conservación-restauración.
- Estudos arqueohistóricos (inventarios, estudos e analíticas de estructuras e materiais, etc.).
- Asesorías e informes especializados en Patrimonio (avaliacións de impacto, catalogacións, etc.).
- Actividades formativas prácticas en Arqueoloxía.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Arqueoloxía, castros, conservación, escavacións, Gallaecia castrexa, Gallaecia romana, Gallaecia medieval, musealización, museo, patrimonio, prospección, restauración.

## CONTACTO

Fermín Emiliano Pérez Losada
*Tlfo:* 988 38.72.62 / 988 38.72.68
657 30.36.07
*Fax:* 988 38.71.59
*E-mail:* proxecto-toralla@uvigo.es
fermin@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Historia
*Páxina web:* http://webs.uvigo.es/proxecto-toralla

## EQUIPO AMERICANISTA DA UNIVERSIDADE DE VIGO (GAUVI) (HAM1)

### INVESTIGADORES

Carlos Sixirei Paredes
Xosé Ramón Campos Álvarez

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Emigración.
- Historia política e social do s. XX en Latinoamérica.
- Transicións políticas.
- Relacións empresariais.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

América, emigración, latinoamericana, política, relacións empresariais

### CONTACTO

Carlos Sixirei Paredes
*Tlfo:* 988 38.71.99
*Fax:* 988 38.71.59
*E-mail:* sixirei@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Historia

Xosé Ramón Campos Álvarez
*Tlfo:* 647 77.81.10
*Centro:* Facultade de Historia

# EQUIPO DE HISTORIA CONTEMPORÁNEA (HC1)

## INVESTIGADORES

Jesús de Juana López
Luis Domínguez Castro
Julio Prada Rodríguez
Domingo Rodríguez Teijeiro
Xosé Ramón Quintana Garrido

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Demografía.
- Agrarismo
- Patrimonio Histórico e Cultural.
- Documentalismo e Arquivística.
- Estudos Históricos.
- Prospeccións Sociais.
- Análise de Historia Económica.
- Historia Empresarial.
- Biografía Empresarial.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Agrarismo, arquivística, arquivos, biografía, biografía empresarial, demografía, documentalismo, historia, historia económica, historia empresarial, patrimonio, patrimonio histórico, patrimonio cultural, prospeccións sociais.

## CONTACTO

Jesús de Juana López
*Tlfo:* 988 38.71.01
678 52.55.75
*Fax:* 988 38.71.59
*E-mail:* jjuana@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Historia

# EQUIPO DE INVESTIGACIÓN APLICADA EN RECURSOS E PATRIMONIO (HF1)

## INVESTIGADORES

Elena de Uña Álvarez
Antonio García Masegosa
Francisco Fumega Piñeiro
Pedro Armas Diéguez
Montserrat Villarino Pérez

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Elaboración de Inventarios de Patrimonio Xeográfico Natural e Cultural
- Estudos, Informes e Planificación de Turismo Rural.
- Informes, Diagnóstico e Análise de Potencialidades en Turismo de Natureza.
- Determinación de Patróns de Demanda e Oferta de Recursos Naturais
- Conferencias e Cursos en temas de Natureza e Turismo
- Encontros de Investigadores e Empresas en temas de Patrimonio

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Natureza, patrimonio cultural, patrimonio natural, patrimonio xeográfico, recursos naturais, turismo, turismo rural.

## CONTACTO

Elena de Uña Álvarez
*Tlfo:* 988 38.71.37
*Fax:* 988 38.71.59
*E-mail:* edeuna@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Historia

## EQUIPO DE ESTUDO ESTILO (HI12)

### INVESTIGADORES

Marta Dahlgren Thorsell
Robert Duif Shiel
Rosa Alonso Alonso

### OFERTA: I+D,SERVIZOS, FORMACIÓN

- Revisión de textos de tipo publicitario, presentacións en páxinas web, folletos turísticos (museos, turismo rural, oferta de ocio), tanto orixinais como traducións no seguintes idiomas: español, galego, inglés, sueco (danés, noruegués).
- Corrección de estilo nos seguintes idiomas: español, galego, inglés, sueco (danés, noruegués).

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Danés, español, folletos, galego, inglés, lecer, lingua, museos, noruegués, ocio, páxinas web, publicidade, revisión de textos, sueco, textos, tradución, turismo, turismo rural, web.

### CONTACTO

Marta Dahlgren Thorsell
*Tlfo:* 986 81.23.66
607 24.12.84
*Fax:* 986 81.23.66
*E-mail:* dahlgren@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Filoloxía e Tradución

## EQUIPO DE FEMINARIO DE INVESTIGACIÓN FEMINISMOS E RESISTENCIAS (HI17)

### INVESTIGADORES

Ana Bringas López
Belén Martín Lucas

### OFERTA: I+D,SERVIZOS, FORMACIÓN

- Cursos de formación en estudos culturais (xénero e multiculturalismo)

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Cultura, integración, multiculturalismo, xénero.

### CONTACTO

Ana Bringas López
***Tlfo:*** 986 81.23.73
***Fax:*** 986 81.23.80
***E-mail:*** abringas@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Filoloxía e Tradución
***Páxina web:*** http://webs.uvigo.es/h04/tdiferencia/

## EQUIPO DE SEMINARIO DE LINGÜÍSTICA INFORMÁTICA (SLI) (HI18)

### INVESTIGADORES

Xavier Gómez Guinovart
Alberto Álvarez Lugrís
Iago Bragado Trigo
José Luis Aguirre Moreno

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Consultoría e formación en tecnoloxías lingüísticas.
- Localización de software e páxinas web.
- Desenvolmento de proxectos de I+D+I en tecnoloxías lingüísticas.
- Desenvolvemento de software de tecnoloxías lingüísticas.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Informática, internet, lingüística, localización de software, páxinas web, software, tecnoloxía lingüística, tradución automática, web, xestión documental.

### CONTACTO

Xavier Gómez Guinovart
*Tlfo:* 986 81.38.58
*Fax:* 986 81.23.80
*E-mail:* xgg@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Filoloxía e Tradución.
*Páxina web:* http://webs.uvigo.es/sli/

## EQUIPO: TERRITORIO E SOCIEDADE (HI21)

### INVESTIGADORES

Rosa Bralo Ron
Josefina Pato Lorenzo
Esther Trashorras Montecelos

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Administración do espacio xeográfico galego.
- Estructura Socio-económica do espacio xeográfico galego: desenvolvemento de Galicia no marco da Unión Europea.
- Urbanismo do espacio xeográfico galego.
- Xeografía de xénero do espacio xeográfico galego: incidencia da estructura de xénero nos procesos socio-económicos, políticos e ambientais

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Desenvolvemento, estrutura de xénero, globalización, intercambio desigual, organización, organización territorial, periferia-centro, relacións de xénero, sistema urbano.

### CONTACTO

Josefina Pato Lorenzo
*Tlfo:* 988 38.71.83
*Fax:* 988 38.71.59
*E-mail:* jpato@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Historia

# EQUIPO DE LINGUAS SIGNADAS (HI4)

## INVESTIGADORES

Inmaculada C. Báez Montero
Carmen Cabeza Pereiro
María Rosa Pérez Rodríguez
Lourdes Lorenzo García
María José Corvo Sánchez
José Antonio Fernández Romero

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Subtitulado para xordos.
- Tradución a LSE e de LSE.
- Asesoría lingüística.
- Edición de textos actuais e de español medieval e clásico.
- Cursos:
    - A Lingüística.
    - Lingua española para oíntes e xordos.
    - Lingua de signos española.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Edicións, escritura, español, español clásico, español medieval, lingua de signos, lingua, lingüística, LSE, signos, subtítulos, textos, xordos.

## CONTACTO

Inmaculada C. Báez Montero
***Tlfo:*** 986 81.23.49
***Fax:*** 986 8.123.49
***E-mail:*** cbaez@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Filoloxía e Tradución
***Páxina web:*** http://webs.uvigo.es/lenguadesignos/sordos/home

# EQUIPO DE HISTORIA MEDIEVAL E CIENCIAS E TÉCNICAS HISTORIOGRÁFICAS (HMe1)

## INVESTIGADORES

Mercedes Durany Castrillo
Francisco Javier Pérez Rodríguez
Beatriz Vaquero Díaz

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Investigación sobre Historia medieval de Galicia (historia local, da Igrexa, de edificios ou monumentos, de oficios, entidades, corporacións, configuración do territorio...)
- Localización, transcrición e estudo de documentación histórica.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Documentación histórica, Galicia, Idade Media, igrexa, institucións, historia, monacato, sociedade, territorio.

## CONTACTO

Mercedes Durany Castrillo
*Tlfo:* 988 38.71.11
*Fax:* 988 38.71.59
*E-mail:* mdurany@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Historia

Beatriz Vaquero Díaz
*Tlfo:* 988 38.71.52
*Fax:* 988 38.71.59
*E-mail:* mdiaz@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Historia

Francisco J. Pérez Rodríguez
*Tlfo:* 988 38.71.50
*Fax:* 988 38.71.59
*E-mail:* fjperez@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Historia

## EQUIPO DE TEORÍAS FEMINISTAS E TEORÍAS DA SEXUALIDADE (L2)

### INVESTIGADORES

María Jesús Fariña Busto
Beatriz Suárez Briones

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

Asesoramento relacionado cos usos non sexistas da linguaxe dirixido a editoriais, empresas de comunicación, institucións….

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Editoriais, feminismo, linguaxe, linguaxe non sexista.

### CONTACTO

María Jesús Fariña Busto
*Tlfo:* 986 81.23.41
*Fax:* 986 81.23.80
*E-mail:* mbusto@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Filoloxía e Tradución

## EQUIPO: LOGOS (L3)

### INVESTIGADORES

Amparo Solla González

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Asesoramento lingüístico en xeral (ortografía, gramática, léxico….)
- Tradución de textos ó galego, dependendo da lingua orixinal: español, francés
- Corrección de textos: revisión da redacción, estilo, rexistro….
- Cursos de literatura galega en xeral ou monográficos.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Asesoramento lingüístico, corrección de textos, español, estilo, francés, galego, gramática, léxico, lingüística, literatura galega, ortografía, redacción, textos, tradución.

### CONTACTO

Amparo Solla González
*Tlfo:* 986 81.20.76
661 96.86.29
*Fax:* 986 81.23.80
*E-mail:* asolla@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Filoloxía eTradución

## EQUIPO DE MULTIMEDIA EDUCATIVO (L5)

### INVESTIGADORES

Fortunato Rodríguez Fernández

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Análise, deseño e programación de aplicacións multimedia para WEB e CD-ROM.
- Elaboración de contidos formativos para cursos a distancia.

### PALABRAS CLAVE

Cursos on-line, CD-ROM, e-learning, interactividade, multimedia, páxinas web, web.

### CONTACTO

Fortunato Rodríguez Fernández
*Tlfo:* 986 80.12.44
*Fax:* 986 80.18.85
*E-mail:* fortunatorf@terra.es
*Centro:* Facultade de Belas Artes

# EQUIPO DE DEBUXO, ESCULTURA E PINTURA (PE1)

## INVESTIGADORES

Juan Fernando de la Iglesia González de Peredo
Juan Loeck Hernandez
Ignacio Pérez-Jofre Santesmases
Alberto Ruiz de Samaniego
Elena Lapeña Martìnez
Isabel Rueda López
Marina Núñez Jiménez

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Teoría do obxecto artístico.
- Novos procedementos  escultóricos de construción e reprodución.
- Novos procedementos pictóricos.
- Novos usos e redeseño de pantallas de leds na arte.
- Resolución de erros de nitidez en bordos de contacto entre zonas planas de cor nos procesos de gravación a DVD.
- Novos usos de resinas epoxi en masilla na arte.
- Abaratamento de procesos clásicos de coada e fundición sen diminución da importancia expresiva no positivado definitivo. Baños metálicos.
- Procedementos mixtos que diminúan dificultades dos materiais de tránsito no proceso de coada e fundición.
- Creación de obra artística de escultura e pintura en todos os formatos e nun amplo abano de materiais.
- Informes sobre pertinencia e calidade estética do patrimonio artístico contemporáneo existente.
- Asesoramento sobre decisións de adquisición de arte contemporáneo.
- Formulación de baremos para concursos públicos de obra artística.
- Apoio e orientación de amplo espectro en planteamentos estéticos e cuestións referidas á imaxe en xeral.
- Recomendacións sobre disposición física dos elementos en entornos pechados e espacios públicos, así como oportunidade de tamaños, cores, texturas e rutas visuais.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Arte, arte contemporánea, debuxo, DVD, escultura, imaxe, Leds, patrimonio artístico, pintura, teoría do obxecto.

## CONTACTO

Juan Fernando de la Iglesia González de Peredo
***Tlfo:*** 986 80.18.27
***Fax:*** 986 80.18.27
***E-mail:*** jfdo@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Belas Artes

# EQUIPO DE EXPRESIÓN ARTÍSTICA (PE2)

## INVESTIGADORES

Juan Carlos Román Redondo
Natividad Bermejo Arrieta
Consuelo Matesanz Pérez
José Luis Vicario Merino

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Aplicación da experiencia artística e estética ó ámbito empresarial.
- Marketing e imaxe corporativa.
- Expresión e iconicidade da empresa a través da asesoría e dirección da imaxe/producto.
- Xestión da significación e transformación da mercancía en obxecto estético.
- Creación, coordinación e dirección de colecciónns de arte contemporáneo.
- Cursos:
    - Teoría do obxecto.
    - Análise dos procesos socio-estéticos e as súas relacións co mercado.
    - Ética e beleza na reproductividade.
    - Do obxecto de desexo ata á iconografía do éxito.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Arte, arte contemporánea, colecciónns de arte, estética, expresión artística, iconografía, imaxe, imaxe corporativa, marketing, teoría do obxecto.

## CONTACTO

Juan Carlos Román Redondo
*Tlfo:* 986 22.07.82
646 64.48.02
*Fax:* 986 80.18.85
*E-mail:* jcroman@inicia.es
*Centro:* Facultade de Belas Artes

## EQUIPO: DELOS (PE3)

### INVESTIGADORES

Rosa Elvira Caamaño Fernández

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Cursos:
    - Técnicas pictóricas.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Arte, pintura, técnicas pictóricas

### CONTACTO

Rosa Elvira Caamaño Fernández
*Tlfo:* 986 80.18.00
986 25.11.59
*Fax:* 986 80.18.85
*Centro:* Facultade de Belas Artes

# EQUIPO DE METODOLOXÍAS ARTÍSTICAS (PI1)

## INVESTIGADORES

Juan Carlos Meana
Loreto Blanco Salgueiro
Jesús Hernández Sánchez

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN.

- Investigación do funcionamento das linguaxes artísticas nos seus procesos de creación, tanto a nivel teórico como experimental.
- Pedagoxía da creación artística.
- Arteterapia.
- Cursos:
    - Os ollos desorbitados entre as aparencias e as aparicións.
    - A mirada interiorizada: actitudes e metodoloxías creativas.
    - A mirada no espello: da observación á contemplación.

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Arte, arteterapia, creación, creación artística, creatividade, metodoloxía creativa, linguaxe artística, pedagoxía.

## CONTACTO

Juan Carlos Meana Martínez
***Tlfo:*** 986 80.18.00
***Fax:*** 986 80.18.85
***E-mail:*** jcmeana @uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Belas Artes

## EQUIPO DE MEDIACIÓN LINGÜÍSTICA E INTERCULTURAL (TI2/A)

### INVESTIGADORES

Arturo Parada Diéguez
Óscar Díaz Fouce
Carlos Garrido Rodríguez

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Planificación, desenvolvemento e coordinación de proxectos de mediación lingüística e cultural.
- Tradución e interpretación para ós diversos sectores industriais. (inglés, alemán, portugués, galego).

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Alemán, cultura, galego, inglés, interpretación, lingüística, mediación cultural, mediación lingüística, portugués, tradución.

### CONTACTO

Arturo Parada Diéguez
***Tlfo:*** 986 81.22.60
***Fax:*** 986 81.23.71
***E-mail:*** aparada@uvigo.es
***Centro:*** Facultade de Filoloxía e Tradución

## EQUIPO: GÁLUS (TI2/B)

### INVESTIGADORES

José Henrique Péres Rodriígues

### Colaboracións

José Carlos Quiroga Díaz (USC)
Elena Iglesias Domínguez (EID Traducciones)

### OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

- Cursos de lingua portuguesa e de tradución portugués-español/español-portugués
- Asesoramento lingüístico no ámbito da tradución portugués-español/español-portugués.
- Desenvolvemento de ferramentas informáticas para a tradución portugués-español/español-portugués.

### PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Asesoramento lingüístico, español, informática, lingüística, portugués, tradución.

### CONTACTO

José Henrique Péres Rodrígues
*Tlfo:* 986 81.20.72
630 35.32.19
*Fax:* 986 81.23.80
*E-mail:* jhpr@uvigo.es
*Centro:* Facultade de Filoloxía e Tradución
*Páxina web:* http://webs.uvigo.es/agal/galus

# CENTRO DE APOIO CIENTÍFICO TECNOLÓXICO Á INVESTIGACIÓN (CACTI)

## OFERTA: I+D, SERVIZOS, FORMACIÓN

### Servizo de microscopía electrónica

*- Unidade de Microscopía Electrónica de Transmisión*

- Ultraestrutura de células e bacterias, tanto por técnicas convencionais como por criotécnicas
- Localización e diagnose de virus
- Control e análise de materiais (metais, rocas, polímeros)
- Estudo do grao de cristalinidade e morfoloxía
- Realización de imaxes de alta resolución por TEM
- Estudos de estruturas cristalinas como cristais inorgánicos, orgánicos e proteínas que, polo seu tamaño, non poden resolverse nun aparato de difracción de Raios X de monocristal
- Localización e estudo de defectos en semicondutores, etc.
- Microanálise
- Estrutura de coloides, polímeros, líquidos e alimentos conxelados por criotécnicas
- Estrutura de compostos cuasicristalinos
- Observación de macromoléculas biolóxicas en estado hidratado con alta resolución
- Equipamento:
  - Microscopio Electrónico de Transmisión PHILIPS CM20
  - Microscopio Electrónico de Transmisión de alto contraste JEOL JEM 1010
  - Microscopio Electrónico de Transmisión HR de Emisión de Campo JEOL JEM2010 F 200 KV

*- Unidade de Microscopía Electrónica de Varrido*

- Determinación e observación de diferentes especies tanto por técnicas convencionais como criotécnicas
- Imaxes de alta resolución de bacterias, etc.
- Estudo de mostras con marcaxe inmunocitoquímicos
- Control de calidade e control de procesos
- Estudo de procesos de corrosión, fatiga e ruptura de materiais
- Determinación de morfoloxía e microestrutura de materiais cristalinos e amorfos
- Estudo de defectos e estados de agregación
- Técnicas forenses
- Microanálise
- Estudo de liposomas, ceras, polímeros, aceites, alimentos conxelados, etc.
- Equipamento:
  - Microscopio Electrónico de Varrido PHILPS XL30
  - Microscopio Electrónico de Varrido HR de Emisión de Campo JEOL JSM6700F

*- Unidade de preparación de mostras*

- Corte e pulido de diferentes materiais
- Elaboración de lámina delgada de materiais cerámicos, metais, óso, rocas, etc.
- Fixación por criotécnicas para mostras sensibles ás fixacións químicas ou como paso previo á utilización de criotransfer para as mostras que poidan verse afectadas polo feixe de electróns
- Estabilización de xelados, xeles, aceites e emulsións
- Criosustitución para levar a cabo técnicas de microscopía electrónica de rutina en mostras criofixadas

- Equipamentos:
  - Ultramicrotomo Reichert Ultracut S, Desbastador iónico Gatan Dúo Mill600, Máquina de Corte Struers Accutom-50, Sistema de Películas Delgadas Struers, Desbastador iónico de Alta precisión, Gatan PIPS691, Crioinmersión Gatan, Criofijación por impacto RMC MF7000, Criosustitución RMC FS75000, Sistema metalográfico de Preparación Struers

***- Unidade de Microscopía Electrónica Confocal***

- Marcaxe por inmunofluorescencia de proteínas de membrana, órganos subcelulares, citoesqueleto, etc.
- Estudos de fisioloxía celular
- Reconstrución de estruturas tridimensionais
- Estudo de microrrugosidades en materiais pulidos
- Equipamentos
  - Microscopio Confocal BIO-RAD MRC-1024 (láser Ar/Kr)
  - Microscopio Óptico. Eplifluorescente. Nikon Elipse 800

## Servizo de análise de superficies

***- Unidade XPS-Auger***

- Espectroscopía superficial de alta e baixa resolución espectral con determinación dos elementos presentes na superficie
- Espectroscopía superficial de alta resolución espectral con determinación semicuantitativa dos elementos presentes na superficie
- Espectroscopía de alta resolución espectral con determinación do estado químico dos elementos presentes na superficie
- Espectroscopía superficial de alta resolución espacial e espectral con representación gráfica da distribución en superficie dos elementos nos estados químicos presentes na superficie
- Espectroscopía de alta resolución espectral en profundidade (Depth Profiling)
- Equipamentos:
  - Espectrómetro de Fotoelectróns de Raios X (XPS), Auger (Aes) y de dispersión de Ións (ISS) VG Scientific ESCALAB 250iXL

***- Unidade de Microscopía de Proximidade***

- Medidas de AFM en Modo Contacto
- Medidas AFM Mono NO contacto-Resonante
- Medidas de Lateral Force
- Medidas Magnéticas
- Medidas Eléctricas
- Medidas STM

***- Unidade de Espectrometría de Masas de Ións Secundarios por Tempo de bo (TOF-SIMS)***

- Equipamento:
  - Espectrómetro de Masas de Ións Secundarios de Tempo de vo ION-TOF TOF-SIMS-IV

## Servizo de calidade alimentaria e desenvolvemento sostible

*- Unidade de Fluorescencia de RX*

- Determinación química cualitativa-semicuantitativa en mostras sólidas e residuos secos
- Determinación cuantitativa en solos e sedimentos de compoñentes maioritarios e trazas (22 elementos), mediante pastilla prensada ou perlas fundidas en bórax
- Determinación cuantitativa de compoñentes químicos do vidro (12 elementos)
- Determinación cuantitativa de chumbo en plásticos

*- Unidade de Difracción de RX pó cristalino*

- Identificación de compostos químicos cristalinos
- Identificación de produtos de corrosión
- Semicuantificación en mostras xeolóxicas
- Varrido

*- Unidade de Espectroscopía Infravermella e UV-VIS*

- Identificación de plastificantes
- Identificación de polímeros e cargas inorgánicas
- Análise de hidrocarburos en mostras medioambientais
- Determinación do contido de emisión en formaldehido

*- Unidade de Espectrometría Atómica*

- Determinación de metais pesados en alimentos, lodos, sedimentos, solos e augas
- Determinación de metais en áridos e materiais xeolóxicos
- Determinación de Hg e Cr en urina
- Determinación de Pb e Cr en filtros
- Determinación de metais pesados en plásticos
- Determinación de metais pesados en fuel, aceites e derivados do petróleo

*- Unidade de Análise Elemental*

- Determinación de C, N, H e S en micromostras
- Determinación de C e N en mostras xeolóxicas e macromostras
- Determinación de materia orgánica en mostras sólidas

*- Unidade de Análise de nutrientes e outros parámetros*

- Determinación de nitratos, nitritos, amonio e fosfatos en auga de mar
- Determinación de nitratos, nitritos, amonio, fosfatos e sílice en auga
- Determinación de nitratos, nitritos, amonio e fosfatos en extractos
- Determinación de outros parámetros (Condutividade, pH, CN, F, etc.)

*- Unidade de ICP-MS*

- Especiación mediante técnicas cromatográficas acopladas
- Determinación de metais pesados e outros
- Análise isotópico

*- Outras determinacións*

- Cinzas, humidade, etc.
- Graxas, proteínas e azucres

*- Técnicas radioquímicas*

- Autoservizo preparado para traballar con Beta e Gamma
- Xestión de residuos
- Xestión de dosímetros
- Xestión do laboratorio
- Control médico

*- Equipamento:*

- Microanalizador FISONS EA 112 r, Macroanalizador LECO CN2000, Analizador de Mercurio FIMS400, Analizador de Nutrientes BRAN-LÜBBE A3
- Espectrómetro de Masas de Plasma Acoplado Inductivamente THERMO ICP-MS X7
- Espectrómetro de Emisión Óptica de Plasma Acoplado Inductivamente PERKIN-ELMER Óptima 4300
- Espectrómetro de Absorción Atómica de lapa VARIAN Spectra A200 Plus
- Espectrómetro de Absorción Atómica de Cámara de Grafito VARIAN Spectra A800
- Difractómetro de Raios X de Pó SIEMENS D5000
- Espectrofotómetro de Fluorescencia de Raios-X SIEMENS SRS3000
- Microscopio Infravermello BRUKER e Espectrofotómetro IFS28
- Espectrofotómetro Ultravioleta-Visible HEWLETT PACKARD – HP8452A
- Espectrómetro de Masas de Plasma Acoplado Inductivamente de Alta Resolución ICP-MS THERMO Neptune
- Espectrómetro de Masas de Relacións Isotópicas THERMO MAT253

*Campus Ourense:*

- Analizador Elemental Thermo Flash EA1112
- Espectrofotómetro de Absorción Atómica Varian Spectra A220
- Espectrómetro de Masas de Plasma Acoplado Inductivamente Thermo ICP-MS X7
- Espectrómetro de Masas Triple Cuadrupolo THERMO TSQ® Quantum Discovery
- Espectrómetro de Masas Cuadrupolar THERMO DSQ
- Espectrómetro HRGC/MS/MS THERMO FINIGAN Polaris Q

** Nota:* Todos estes análises ofertadas basaránse en métodos oficiais ou ben propios verificados mediante mostras de referencia.

## Servizo de determinación estrutural e proteómica

*- Sección de Espectrometría de Masas*

1) Unidade de FT-MS e proteómica
   - Determinación con moi alta resolución da masa de moléculas ionizables mediante fontes ELECTROSPRAY, MALDI ou APCI
   - Determinación de espectros ms/ms con fragmentación producida mediante SORI CID e IRMPD
   - Secuenciación de péptidos

2) Unidade de Masas de Alta Resolución
   - Determinación con alta e baixa resolución da masa de moléculas ionizables mediante fontes EI, LSIMS (FAB) e FI

3) Unidade de Masas de GC-MS
- Determinación cuanti e cualitativa de compoñentes orgánicos ionizables por EI ou CI en mexturas
- Equipamento:
  - Espectrómetro de Resonancia Ciclotrónica dos Ións BRUKER APEXIII FT-MS (HRMS por MALDI, ESI, APCI, MS/MS por SORI CID (IRMPD)
  - Espectrómetro MICROMASS AUTOSPEC M (HRMS por EI e LSIMS)
  - Espectrómetro MICROMASS GC-MS-TOF (HRMS por EI e FI)
  - Espectrómetro Cuadrupolar HP GC-MS-TOF (HRMS por EI e CI)
  - Espectrómetro de Trampa dos Ións VARIAN GC-MS Saturn (EI e CI)

***- Sección de Difracción de Raios X de monocristal***
- Determinación da estrutura de sólidos monocristalinos a baixa temperatura e a temperatura ambiente
- Equipamento:
  - Diafractrómetro de Tubo selado (Mo) BRUKER SMART 1000
  - Diafractómetro de Ánodo Rotatorio (Cu) BRUKER FR591 PROTEUM

***- Sección de Resonancia Magnética Nuclear***
- Espectrometría mono, bi e multidimensional de compostos con núcleos de $^{1}H$, $^{13}C$, $^{31}P$, $^{19}F$, etc.
- Equipamento:
  - Espectrómetro BRUKER ARX 400 (Sonda Qnp $^{1}H$, $^{13}C$, $^{31}P$, $^{19}F$)
  - Espectrómetro BRUKER Avance 400 (Sonda Qnp $^{1}H$, $^{13}C$, $^{31}P$, $^{19}F$ y BBI)
  - Espectrómetro BRUKER Avance 600 (Sonda TXI y TXO)

## Servizo de teledetección

***- Unidade de Recepción de Satélites***
- Recepción de satélites da serie NOAA
- Imaxes preprocesadas (quicklooks)
- Datos HRPT en bruto
- Imaxes AVHRR xeorreferenciadas
- Composicións multibanda en falso color xeorreferenciadas
- Reflectancia equivalente (albedo) xeorreferenciada
- Temperatura de brillo xeorreferenciada
- Mapas de Temperatura Superficial do Mar (SST) xeorreferenciados
- Mapas de Temperatura da Superficie Terrestre (LST) xeorreferenciados
- Índice de vexetación de Diferencia Normalizada (NDVI) xeorreferenciado
- Exportación dos datos numéricos correspondentes a un produto AVHRR
- Xeración de imaxes mediante fórmulas á medida do usuario utilizando calquera combinación de canais NOAA
- Formación e Consultoría en Teledetección, Termografía e TIC
- Asesoramento na localización e avaliación de produtos de Teledetección, análises de requerimentos hardware e software, xestión de compras de equipos e imaxes de alta resolución
- Equipamento:
  - Estación Receptora de Satélite DUNDEE SATELLITE SYSTEMS- NOAA-HRPT

*- Unidade de Base de Referencia GPS*

- Acceso gratuíto a datos de corrección diferencial en formatos SSF, Rinex e DAT
- Equipamento:
  - Estación de Referencia GPS TRIMBLE GPS

*- Unidade de Termografía Infravermella*

- Control térmico de procesos
- Control de calidade
- Mantemento eléctrico e mecánico
- Deseño de compoñentes e sistemas, I+D
- Teledetección
- Termografía aplicada ao sector de Seguridade/Militar
- Estudos termográficos para Sanidade/Veterinaria
- Inspeccións termográficas para Automoción e Aeronáutica
- Inspección de edificios e obras de arte
- Formación e Consultoría en Termografía
- Equipamento:
  - Radiómetro Infravermello NEC TH7102 WV

### Taller electrónico

- Reparación de equipos científicos de laboratorio, tales como espectrofotómetros, centrífugas, microscopios, balanzas, axitadores, etc.
- Reparación de equipos de laboratorio electrónico tales como osciloscopios, fontes de alimentación, xeradores de ondada, etc.
- Reparación de equipos de informática tales como ordenadores, impresoras, monitores, etc.
- Reparación de sistemas electrotécnicos de potencia
- Reparación de elementos de medida e regulación
- Mantemento de compoñentes hidráulicos e neumáticos
- Programación en C e en C++
- Cálculo de líneas

### Taller de mecanizado

- Mecanizado de pezas en distintos materiais (metal, plástico)
- Reparación de equipos de laboratorio (motores,...)

## PALABRAS DO ÍNDICE TEMÁTICO

Absorción atómica, aceites, alimentos conxelados, amonio, análise de nutrientes, análise de superficies, análise elemental, áridos, augas, azucres, azufre, bacterias, calidade alimentaria, carbono, cargas inorgánicas, células, ceras, chumbo, cinzas, coloides, compostos cuasicristalinos, compostos químicos cristalinos, conductividade, corrosión, cromo, cristalinidade, cromatografía, derivados do petróleo, desenvolvemento sostible, determinación estructural, determinación proteómica, difracción de raios X, dosímetros, emisión óptica, espectrofotómetro de fluorescencia, espectrofotómetro ultravioleta-visible, espectrometría atómica, espectrometría de masas, espectroscopía infravermella, espectroscopía superficial, estación de referencia GPS, estructuras cristalinas, estructuras tridimensionais, fluor, fatiga, fisioloxía celular, fluorescencia de RX, formaldehído, fosfatos, fuel, graxas, hidróxeno, humidade, imaxes alta resolución, imaxes xeorreferenciadas, inmunofluorescencia, liposomas, líquidos, lodos, macromoléculas biolóxicas,

mapas de temperatura da superficie terrestre, mapas de temperatura superficial do mar, marcaxe inmunocitoquímicos, materiais, materiais amorfos, materiais cristalinos, materiais xeolóxicos, mercurio, metais, metais pesados, microanálise, microrrugosidades, microscopía electrónica, microscopio confocal, microscopio infravermello, microscopía óptica, morfoloxía, mostras medioambientaís, mostras xeológicas, nitróxeno, nitratos, nitritos, paladio, péptidos, plásticos, plastificantes, polímeros, proteínas, recepción de satélites, residuos, resonancia ciclotrónica, resonancia magnética, rocas, ruptura, sedimentos, semiconductores, sílice, solos, técnicas forenses, técnicas radioquímicas, teledetección, termografía infravermella, unidade de ICP-MS, unidade GPS, urina, vidro, virus.

# EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN POR ÁMBITO E CÓDIGO

## ÁMBITO CIENTÍFICO

| Código | Páxina | Equipo |
|---|---|---|
| AG1 | 20 | EQUIPO DE AGROINFORMATICA PARA A VITICULTURA |
| AG2 | 12 | EQUIPO DE CALIDADE, CONTAMINACIÓN E FERTILIDADE DOS SOLOS. RECUPERACIÓN DE SOLOS CONTAMINADOS E REUTILIZACIÓN DE RESIDUOS |
| AG3 | 13 | EQUIPO DE DEGRADACIÓN E EROSIÓN DE SOLOS |
| AG4 | 14 | EQUIPO: EDAFOU |
| BA1 | 15 | EQUIPO DE ANATOMÍA ANIMAL |
| BA2 | 16 | EQUIPO DE BIOTECNOLOXÍA AMBIENTAL |
| BA3 | 18 | EQUIPO DE BIOLOXÍA ANIMAL |
| BB1/A | 19 | EQUIPO DE BIOQUÍMICA E BIOLOXÍA MOLECULAR |
| BB1/B | 20 | EQUIPO DE CYTOTOXICIDADE |
| BB1/C | 21 | EQUIPO: BBMX |
| BC2 | 22 | EQUIPO DE NEUROLAM |
| BV1 | 23 | EQUIPO DE AEROBIOLOXÍA E APICULTURA |
| BV10 | | EQUIPO DE ECOLOXÍA DAS PLANTAS |
| BV11 | | EQUIPO DE LABORATORIO DE MICOLOXÍA |
| BV2 | | EQUIPO DE ECOFISIOLOXÍA VEXETAL |
| BV4 | | EQUIPO DE PALINOLOXÍA APLICADA (Melisopalinoloxía) e VITICULTURA |
| BV6 | | EQUIPO DE BIOLOXÍA VEXETAL: FISIOLOXÍA, BIOLOXÍA MOLECULAR, MELLORA, PROTECCIÓN E PRODUCCIÓN VEXETAL |
| BV8 | | EQUIPO DE CULTIVO IN VITRO E BIOLOXÍA MOLECULAR DE PLANTAS |
| CI4 | | EQUIPO DE CONTROL DE CONTAMINANTES EN AUGA E ALIMENTOS |
| CI8 | | EQUIPO DE ANÁLISE QUÍMICA E EFECTOS FISIOLÓXICOS DE BIOTOXINAS E CONTAMINANTES AMBIENTAIS E ALIMENTARIOS |
| EQ6 | | EQUIPO DE BIOTECNOLOXÍA |
| EZ1 | | EQUIPO DE ECOLOXÍA E ZOOLOXÍA |
| FB2 | | EQUIPO DE FISIOLOXÍA DE PEIXES |
| FB3/A | | EQUIPO DE LABORATORIO DE NEUROCIENCIA |
| FB3/B | | EQUIPO DE ENDOCRINOLOXÍA |
| FS1 | | EQUIPO DE FISIOTERAPIA NOS BALNEARIOS |
| IN1 | | EQUIPO DE INMUNOLOXÍA |
| IO1 | | EQUIPO DE INFERENCIA ESTATÍSTICA |
| IO3 | | EQUIPO DE ESTATÍSTICA APLICADA |
| L6 | | EQUIPO DE ANÁLISE DE CONCAS SEDIMENTARIAS |
| MB1 | | EQUIPO DE BACTERIOLOXÍA |
| MB3 | | EQUIPO DE MICROBIOLOXÍA INDUSTRIAL E BIOTECNOLOXÍA |
| MB4/A | | EQUIPO DE MICROBIOLOXÍA |
| MB4/B | | EQUIPO DE ADHERENCIA DE MICROORGANISMOS A SUPERFICIES |
| MP1 | | EQUIPO DE SAÚDE PÚBLICA E NEUROLOXÍA |
| NB1/A | | EQUIPO DE INVESTIGACIÓNS AGRARIAS E ALIMENTARIAS |
| NB1/B | | EQUIPO DE NUTRICIÓN E DIETÉTICA |
| PB1 | | EQUIPO DE ANÁLISE E DIAGNOSE EN PARASITOLOXÍA |
| QA2 | | EQUIPO DE ANÁLISE DE TRAZA E ESPECIACIÓN |
| QF1/A | | EQUIPO DE REACTIVIDADE EN MEDIOS COLOIDAIS |
| QF1/B | | EQUIPO DE NANOPARTÍCULAS E NANOESTRUCTURAS |

| Código | Páxina | Equipo |
|---|---|---|
| QF1/C | | EQUIPO DE QUÍMICA COLOIDAL OURENSE |
| QF2 | | EQUIPO DE FISICOQUÍMICA E INTERFASES |
| QFA1 | | EQUIPO DE CINÉTICA QUÍMICA E ELECTROQUÍMICA. CATÁLISE MICELAR E BIOSENSORES |
| QI1 | | EQUIPO DE BIOINORGÁNICA |
| QI3 | | EQUIPO DE QUÍMICA INORGÁNICA |
| QI4 | | EQUIPO DE SÍNTESE ELECTROQUÍMICA DE COMPOSTOS DE COORDINACIÓN |
| QI5 | | EQUIPO DE LABORATORIO DE MATERIAIS INORGÁNICOS |
| QO1 | | EQUIPO DE QUÍMICA ORGÁNICA |
| RE1 | | EQUIPO DE INVESTIGACIÓN DE ECOLOXÍA ACUÁTICA |
| RE2 | | EQUIPO: LABORATORIO DE ECOLOXÍA MARIÑA |
| RE3 | | EQUIPO DE ESTUDO DE ECOSISTEMAS |
| RE5 | | EQUIPO: LABORATORIO DE ECOLOXÍA APLICADA |
| RE6 | | EQUIPO DE ECOLOXÍA EVOLUTIVA |
| TA1 | | EQUIPO DE QUÍMICA ANALÍTICA EN TECNOLOXÍA ALIMENTARIA E AMBIENTAL (QATA) |
| TL1 | | EQUIPO: LABORATORIO DE TOXICOLOXÍA |
| XB2 | | EQUIPO DE XENÉTICA DE POBOACIÓNS E CITOXENÉTICA |
| XB4 | | EQUIPO DE XENÉTICA EVOLUTIVA DE PEIXES E MOLUSCOS |
| XM1 | | EQUIPO DE OCEANOGRAFÍA XEOLÓXICA E BIOXEOQUÍMICA |
| XM2 | | EQUIPO DE XEOLOXÍA MARIÑA E AMBIENTAL (XEOMA) |

## ÁMBITO TECNOLÓXICO

| Código | Páxina | Equipo |
|---|---|---|
| AF4 | | EQUIPO DE ENXEÑERÍA AGROFORESTAL |
| AT1 | | EQUIPO DE TELEDETECCIÓN E SISTEMAS DE INFORMACIÓN XEOGRÁFICA |
| CI11/A | | EQUIPO DE ENXEÑERÍA DA CORROSIÓN E MATERIAIS |
| CI11/B | | EQUIPO DE ESTUDOS PALEOMETALÚRXICOS |
| CI11/C | | EQUIPO: EQEA |
| CI5 | | EQUIPO DE EXPLOTACIÓN DE MINAS |
| CI6 | | EQUIPO DE ENXEÑERÍA CARTOGRÁFICA, FOTOGRAMETRÍA E GIS |
| EG1 | | EQUIPO DE ENXEÑERÍA DE DESEÑO E FABRICACIÓN (GEDEFA) |
| EG2 | | EQUIPO DE ENXEÑERÍA E DESEÑO |
| EG5 | | EQUIPO DE COLORIMETRÍA |
| EG6 | | EQUIPO: CIMA |
| EI1 | | EQUIPO DE ENXEÑERÍA DE SISTEMAS E AUTOMÁTICA |
| EI2 | | EQUIPO DE SISTEMAS E AUTÓMATAS |
| EI3 | | EQUIPO DE CONTROL NON LINEAL |
| EI4 | | EQUIPO DE DESEÑO E AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS AVANZADOS |
| EM1 | | EQUIPO DE TECNOLOXÍA ENERXÉTICA |
| EÑ1 | | EQUIPO DE ENXEÑERÍA ELÉCTRICA |
| EÑ2 | | EQUIPO: GIME (ENXEÑERÍA ELÉCTRICA) |
| EÑ3 | | EQUIPO DE XERACIÓN E UTILIZACIÓN DE ENERXÍA ELÉCTRICA |
| EQ1 | | EQUIPO DE PROCESOS DE SEPARACIÓN AVANZADA |
| EQ2 | | EQUIPO DE ENXEÑERÍA QUÍMICA |

| Código | Páxina | Equipo |
|---|---|---|
| EQ3 | | EQUIPO DE BIOPROCESOS |
| EQ4 | | EQUIPO DE TECNOLOXÍA DOS ALIMENTOS |
| EQ5 | | EQUIPO DE OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE FABRICACIÓN |
| EQ7 | | EQUIPO DE TECNOLOXÍA DOS ALIMENTOS |
| ET1/A | | EQUIPO DE TECNOLOXÍAS PARA A SOCIEDADE DA INFORMACIÓN |
| ET1/B | | EQUIPO DE TECNOLOXÍA DA INFORMACIÓN E COMUNICACIÓNS (E-TIC) |
| ET2 | | EQUIPO DE ENXEÑERÍA DO SOFTWARE DE COMUNICACIÓNS |
| ET3 | | EQUIPO DE ENXEÑERÍA DE SERVIZOS DE REDES |
| FA1 | | EQUIPO DE METROLOXÍA ÓPTICA |
| FA2 | | EQUIPO DE FÍSICA APLICADA |
| FA3 | | EQUIPO DE NOVOS MATERIAIS |
| FA4 | | EQUIPO DE TERMOFÍSICA |
| FA5 | | EQUIPO DE APLICACIÓNS INDUSTRIAIS DOS LÁSERES |
| FA6 | | EQUIPO DE ÓPTICA APLICADA E COMPUTACIONAL |
| FA9 | | EQUIPO DE FÍSICA DA ATMÓSFERA E DO OCÉANO |
| FT1 | | EQUIPO DE OCEANOGRAFÍA FÍSICA |
| FT4 | | EQUIPO DE ASTRONOMÍA E ASTROFÍSICA |
| IA1/A | | EQUIPO DE COMPILADORES E LINGUAXES (COLE) |
| IM1 | | EQUIPO DE INVESTIGACIÓN MINEIRA |
| L1 | | EQUIPO DE TECNOLOXÍA E INDUSTRIA DA MADEIRA |
| L8 | | EQUIPO DE ENXEÑERÍA DE SOFTWARE |
| L9 | | EQUIPO DE GRÁFICOS |
| MA1 | | EQUIPO DE SIMULACIÓN NUMÉRICA E ENXEÑERÍA |
| MA7 | | EQUIPO DE MATEMÁTICA APLICADA |
| MA8 | | EQUIPO DE SIMULACIÓN E CONTROL |
| MA9 | | EQUIPO DE MATEMÁTICA APLICADA |
| MF1/A | | EQUIPO DE MECÁNICA DE FLUÍDOS |
| MT1 | | EQUIPO DE ENXEÑERÍA SOLAR E REFRIXERACIÓN |
| OF1 | | EQUIPO DE ÓPTICA FÍSICA |
| PV1 | | EQUIPO DE PRODUCCIÓN VEXETAL |
| SC1 | | EQUIPO DE RADIOCOMUNICACIÓN |
| SC10 | | EQUIPO DE COMUNICACIÓNS MULTIMEDIA |
| SC2 | | EQUIPO DE DISPOSITIVOS DE ALTA FRECUENCIA |
| SC3 | | EQUIPO DE FOTÓNICA E COMUNICACIÓNS |
| SC4 | | EQUIPO DE BIOENXEÑERÍA E CRONOBIOLOXÍA |
| SC5 | | EQUIPO DE RADIACIÓN E PROPAGACIÓN |
| SC7/A | | EQUIPO DE DESEÑO DE ANTENAS |
| SC7/B | | EQUIPO DE RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA |
| SC7/C | | EQUIPO DE SISTEMAS DE RADIO |
| SC9/A | | EQUIPO DE TECNOLOXÍAS MULTIMEDIA |
| SC9/B | | EQUIPO DE PROCESADO DE IMAXE E VISIÓN ARTIFICIAL |
| SC9/C | | EQUIPO DE ACÚSTICA APLICADA E PROCESADO DE SON |
| SI1 | | EQUIPO DE LINGUAXES E SISTEMAS INFORMÁTICOS |
| SI2 | | EQUIPO DE REUTILIZACIÓN DO SOFTWARE |
| SI3 | | EQUIPO DE LABORATORIO DE INFORMÁTICA APLICADA |

| Código | Páxina | Equipo |
|---|---|---|
| SI4 | | EQUIPO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS DE NOVA XERACIÓN |
| SI5 | | EQUIPO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS INTELIXENTES |
| TC1 | | EQUIPO DE TECNOLOXÍAS TELEMÁTICAS |
| TE1 | | EQUIPO DE DIVISIÓN DE DESEÑO MICROELECTRÓNICO |
| TE2/A | | EQUIPO DE DESEÑO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS |
| TE2/B | | EQUIPO DE DESEÑO DE SISTEMAS DIXITAIS |
| TE3 | | EQUIPO DE COMUNICACIÓNS DIXITAIS E INSTRUMENTACIÓN |
| TE4 | | EQUIPO DE DIVISIÓN DE ELECTRÓNICA DE POTENCIA |
| TF1 | | EQUIPO DE FOTOGRAMETRÍA E TELEDETECCIÓN CERCANAS |

## ÁMBITO XURÍDICO-SOCIAL

| Código | Páxina | Equipo |
|---|---|---|
| AE1/A | | EQUIPO DE ECONOMÍA |
| AE1/B | | EQUIPO DE ECONOMÍA TERRITORIAL |
| AE3 | | EQUIPO DE FUNDAMENTOS DA ANÁLISE ECONÓMICA |
| CA1/A | | EQUIPO: LABORATORIO DE DESENVOLVEMENTO AUDIOVISUAL (LADA) |
| CA1/B | | EQUIPO DE COMUNICACIÓN E IMAXE |
| CA1/C | | EQUIPO DE OBSERVATORIO DAS NOVAS TENDENCIAS DA PUBLICIDADE. PROPAGANDA, RRPP E COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL |
| CC1 | | EQUIPO DE ANÁLISE E INTERVENCIÓN PSICOSOCIOEDUCATIVA |
| CC2 | | EQUIPO DE INTERVENCIÓN SOCIOEDUCATIVA E EDUCACIÓN NON FORMAL |
| CC3 | | EQUIPO: TAFERMEN |
| CJ2 | | EQUIPO DE DEREITO FINANCEIRO E TRIBUTARIO |
| CP1 | | EQUIPO DE CIENCIA POLÍTICA E DA ADMINISTRACIÓN |
| CS1 | | EQUIPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN (ICOM) |
| DA1 | | EQUIPO DE DEREITO |
| DC2/A | | EQUIPO DE DEREITO CIVIL (Dereito Económico-Campus Vigo) |
| DC2/B | | EQUIPO DE DEREITO CIVIL |
| DC2/C | | EQUIPO DE DEREITO EMPRESARIAL, MERCANTIL E LABORAL |
| DE3 | | EQUIPO DE INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DA ACTIVIDADE FÍSICA |
| DE4 | | EQUIPO DE MOTRICIDADE PARA TODOS |
| DI1 | | EQUIPO DE COOPERACIÓN XURÍDICA INTERNACIONAL |
| DL1 | | EQUIPO DE DEREITO PROCESAL |
| DM4 | | EQUIPO DE DEREITO DA COMPETENCIA, PROPIEDADE INTELECTUAL E DEREITO DE SOCIEDADES |
| DO1/A | | EQUIPO DE INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA , ORGANIZACIÓN ESCOLAR E PROFESORADO (GIDOEP) |
| DO1/B | | EQUIPO DE TECNOLOXÍAS DA INFORMACIÓN E A COMUNICACIÓN EN EDUCACIÓN. TICEdu. |
| DO2 | | EQUIPO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA MULTICULTURAL (GIEM) |
| DP1 | | EQUIPO DE DEREITO PENAL |
| DT1 | | EQUIPO DE DEREITO DO TRABALLO E DA SEGURIDADE SOCIAL |
| EA3/A | | EQUIPO: REDE |
| EA3/B | | EQUIPO: TAC |
| EA3/C | | EQUIPO DE LABORATORIO DE ANÁLISE DA ECONOMÍA OURENSANA |

| Código | Páxina | Equipo |
|---|---|---|
| EA5 | | EQUIPO DE ECONOMÍA APLICADA |
| EA7 | | EQUIPO DE DISTRIBUCIÓN DA RENDA E MERCADO LABORAL |
| EA8/A | | EQUIPO DE RESEARCH GROUP IN ECONOMIC ANALYSIS |
| EA8/B | | EQUIPO DE REGULACIÓN E COMPETENCIA |
| EA9 | | EQUIPO DE ECONOMÍA MONETARIA E FINANCEIRA |
| EF2 | | EQUIPO DE ECONOMÍA FINANCEIRA E CONTABILIDADE |
| EF4 | | EQUIPO DE NOVAS TECNOLOXÍAS DA INFORMACIÓN |
| EF5 | | EQUIPO DE ECONOMÍA FINANCEIRA |
| EF6 | | EQUIPO DE NOVAS PERSPECTIVAS EN CONTABILIDADE |
| EF7 | | EQUIPO DE ANÁLISE ECONÓMICA-FINANCEIRA E XESTIÓN EMPRESARIAL |
| FI4 | | EQUIPO DE INGLÉS PARA FINS ESPECÍFICOS |
| HE1/A | | EQUIPO DE POBOACIÓN E MIGRACIÓNS |
| HE1/B | | EQUIPO DE INVESTIGACIÓNS HISTÓRICAS |
| HI10 | | EQUIPO DE REPERCUSIÓNS ORGÁNICAS DA ACTIVIDADE FÍSICA |
| HI13 | | EQUIPO DE VALORES, DEREITOS E ESTADO NOS INICIOS DO SÉCULO XXI |
| HI14 | | EQUIPO DE INVESTIGACIÓN-ACCIÓN EN EDUCACIÓN |
| L10 | | EQUIPO DE INTERVENCIÓN EDUCATIVA DE COLECTIVOS EN RISCO SOCIAL |
| HI2 | | EQUIPO DE PROCESOS SOCIAIS E DESENVOLVEMENTO LOCAL RURAL E URBANO |
| HI20 | | EQUIPO DE INVESTIGACIÓN EN DEPORTE E SAÚDE |
| HI22 | | EQUIPO DE INTERVENCIÓN EDUCATIVA NA ACTIVIDADE FÍSICA PARA A PROMOCIÓN DA SAÚDE |
| HI5 | | EQUIPO DE DIDÁCTICAS ESPECIAIS 5 |
| HI6 | | EQUIPO DE DIDÁCTICA ESPECIAL 6 |
| HI8 | | EQUIPO DE ECONOMÍA DOS RECURSOS NATURAIS E MEDIOAMBIENTAIS |
| HI9 | | EQUIPO DE PSICOLOXÍA EVOLUTIVA DA EDUCACIÓN |
| IE1 | | EQUIPO DE HISTORIA ECONÓMICA DE GALICIA |
| L4 | | EQUIPO DE AVALIACIÓN DE POLÍTICAS, PROGRAMAS E PLANS |
| L7 | | EQUIPO DE ECONOMÍA FORESTAL E DOS ESPACIO NATURAIS |
| OC1/A | | EQUIPO: G4+ |
| OC1/B | | EQUIPO DE INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA DA EMPRESA (EICE) |
| OC2/A | | EQUIPO: EMPOURENSE |
| OC2/B | | EQUIPO DE MARKETING OURENSE |
| OC3 | | EQUIPO DE MARKETING |
| OE1 | | EQUIPO DE ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS |
| OE2 | | EQUIPO DE ENXEÑERÍA DE ORGANIZACIÓN |
| OE3 | | EQUIPO DE XESTIÓN E DIRECCIÓN DE EMPRESAS |
| OE4 | | EQUIPO DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL E COMERCIO ELECTRÓNICO |
| OE5 | | EQUIPO DE ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS E MARKETING |
| OE8 | | EQUIPO DE ORGANIZACIÓN E SISTEMAS INTEGRADOS DE XESTIÓN |
| PS1 | | EQUIPO DE PSICOLOXÍA XURÍDICA |
| PS2 | | EQUIPO DE EDUCACIÓN ARTÍSTICA |
| SF1 | | EQUIPO DE ASESORÍA EDITORIAL E CULTURAL |
| SP1/A | | EQUIPO DE XÉNERO E IGUALDADE |
| SP1/B | | EQUIPO DE FEMINISMO E SOCIEDADE |
| TH1 | | EQUIPO DE TEORÍA E HISTORIA DA EDUCACIÓN |

## ÁMBITO HUMANÍSTICO

| Código | Páxina | Equipo |
|---|---|---|
| AH2/A | | EQUIPO DE PATRIMONIO HISTÓRICO ARTÍSTICO |
| AH2/B | | EQUIPO DE HISTORIA ARTE CONTEMPORÁNEA |
| AH2/C | | EQUIPO DE ÁREA DE PREHISTORIA |
| AI1 | | EQUIPO DE LITERATURA INFANTIL E XUVENIL ANGLOXERMANA |
| DX5 | | EQUIPO DE ARTE GRÁFICA ELECTRÓNICA |
| ES2 | | EQUIPO DE DEBUXO E ESCULTURA |
| ES4 | | EQUIPO DE MINORÍAS E CULTURA GLBT-GALICIA |
| FE1 | | EQUIPO DE LITERATURA ESPAÑOLA |
| FE2/A | | EQUIPO DA LINGUA ESPAÑOLA DA CIENCIA |
| FE3/9 | | EQUIPO DE LITERACINE |
| FE6/A | | EQUIPO DE ASESORAMENTO DE SERVICIOS DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN (ASTI) |
| FE8/A | | EQUIPO: EVÁGORA |
| FE8/B | | EQUIPO DE RETÓRICA APLICADA |
| FE9 | | EQUIPO DE LITERATURA ESPAÑOLA DOS SÉCULOS XVI E XVII |
| FF1 | | EQUIPO DE LINGUAS ESPECÍFICAS (FRANCÉS, INGLÉS E ALEMÁN) NO CONTEXTO DO MUNDO EMPRESARIAL |
| FF2/A | | EQUIPO DE ENSINANZA E APRENDIZAXE DE LINGUAS ESTRANXEIRAS |
| FG4 | | EQUIPO DE CULTURA POSMODERNA |
| FG5 | | EQUIPO DE LINGUA E COMUNICACIÓN |
| FI3 | | EQUIPO: PROXECTO COMENIUS |
| HA1 | | EQUIPO DE HISTORIA ANTIGA |
| HA2 | | EQUIPO DE ARQUEOLOXÍA APLICADA |
| HAM1 | | EQUIPO AMERICANISTA DA UNIVERSIDADE DE VIGO (GAUVI) |
| HC1 | | EQUIPO DE HISTORIA CONTEMPORÁNEA |
| HF1 | | EQUIPO DE INVESTIGACIÓN APLICADA EN RECURSOS E PATRIMONIO |
| HI12 | | EQUIPO DE ESTUDO ESTILO |
| HI17 | | EQUIPO DE FEMINARIO DE INVESTIGACIÓN FEMINISMOS E RESISTENCIAS |
| HI18 | | EQUIPO DE SEMINARIO DE LINGÜÍSTICA INFORMÁTICA (SLI) |
| HI21 | | EQUIPO DE TERRITORIO E SOCIEDADE |
| HI4 | | EQUIPO DE LINGUAS SIGNADAS |
| HMe1 | | EQUIPO DE HISTORIA MEDIEVAL E CIENCIAS E TÉCNICAS HISTOGRÁFICAS |
| L2 | | EQUIPO DE TEORÍAS FEMINISTAS E TEORÍAS DA SEXUALIDADE |
| L3 | | EQUIPO: LOGOS |
| L5 | | EQUIPO DE MULTIMEDIA EDUCATIVO |
| PE1 | | EQUIPO DE DEBUXO, ESCULTURA E PINTURA |
| PE2 | | EQUIPO DE EXPRESIÓN ARTÍSTICA |
| PE3 | | EQUIPO: DELOS |
| PI1 | | EQUIPO DE METODOLOXÍAS ARTÍSTICAS |
| TI2/A | | EQUIPO DE MEDIACIÓN LINGÜÍSTICA E INTERCULTURAL |
| TI2/B | | EQUIPO: GÁLUS |

# ÍNDICE TEMÁTICO GALEGO