

CONVOCATORIA DE PRÁCTICAS EXTERNAS CURRICULARES

Grado en Biología

Curso 2016-17

El listado de plazas ofertadas para la realización de prácticas externas curriculares durante el segundo semestre del curso 2016-17 se incluye en el anexo 1. En el anexo 2 se detallan las actividades que se desarrollarán durante las prácticas en cada una de las entidades externas colaboradoras.

REQUISITOS SOLICITANTES:

Estar matriculado/a en la asignatura de Prácticas Externas de cuarto curso del Grado en Biología y tener superados, en el momento de presentación de la solicitud, 120 ECTS.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR:

- a) Imprimir el anexo 1 donde figura el listado de entidades externas, e indicar con un número el orden de preferencia (el número 1 indica la máxima preferencia).
- b) Extracto de notas actualizado, donde figure el número de créditos superados y la nota media del expediente.

PROCESO DE SELECCIÓN:

Se realizará en función del número de créditos (ECTs) superados. Si el número de ECTS coincide, se tendrá en cuenta el expediente académico.

PRESENTACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN:

Plazo: **hasta las 14h del jueves 1 de diciembre de 2016**

Lugar: Decanato Facultad de Biología

**ANEXO 1:LISTADO DE PLAZAS PARA LAS PRÁCTICAS EXTERNAS CURRICULARES
CURSO 2016-17**

ENTIDAD	Localización	Actividades	Nº plazas	Orden elección
ANFACO-CECOPECA Área de I+D+i, División de Alimentación y Salud	Campus Lagoas Marcosende, Vigo	Participación en proyectos de investigación (ver anexo) Tutora: María José Chapela	1 (200 horas)	
ANFACO-CECOPECA Área de Tecnología Analítica, Laboratorio de Microbiología y Toxinas	Campus Lagoas Marcosende, Vigo	Participación en las actividades de rutina del laboratorio microbiológico (ver anexo) Tutor: Alberto Otero Rodríguez	1 (200 horas)	
CENTRO ANALÍTICO MÍGUEZ Y MUIÑOS FÍSICO-QUÍMICA (ALIMENTOS)	Calle Zaragoza nº6 Bajo, 36203 Vigo	Participación en la preparación de muestras de alimentos para su análisis químico y en las determinaciones a analizar (ver anexo)	1 (120 horas)	
CENTRO ANALÍTICO MÍGUEZ Y MUIÑOS FÍSICO-QUÍMICA (MEDIO AMBIENTE)	Calle Zaragoza nº6 Bajo, 36203 Vigo	Participación en la preparación de muestras de aguas, suelos, fangos y lodos para su análisis químico y participación en las determinaciones a analizar (ver anexo)	1 (120 horas)	
CENTRO ANALÍTICO MÍGUEZ Y MUIÑOS FÍSICO-QUÍMICA (CROMATOGRAFÍA)	Calle Zaragoza nº6 Bajo, 36203 Vigo	Participación en la preparación de muestras y análisis cromatográfico de productos pesqueros y moluscos (ver anexo)	1 (120 horas)	
LABORATORIO DE REFERENCIA PARA BIOTOXINAS MARINAS (AGENCIA ESPAÑOLA DE CONSUMO, SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICION)	Campus Lagoas Marcosende, Vigo	Participación en las actividades de rutina de un Laboratorio de referencia para el análisis de biotoxinas marinas (ver anexo) Tutor: Oscar Vilariño Bermúdez	2 (120 horas) PLAZAS NO SIMULTÁNEAS	
CINBIO (Grupo Endocrinología)	Campus Lagoas Marcosende, Vigo	Participación en proyectos de investigación relacionados con la Endocrinología de la Diabetes y la Obesidad (ver anexo) Tutor: Federico Mallo y Yolanda Díz Cháves	1 (120 horas)	
NANOINMUNOTECH	Campus Lagoas Marcosende, Vigo	Evaluación de la citotoxicidad de nanomateriales y su efecto sobre el sistema inmune (ver anexo). Tutora: Amanda Gallego Suárez	2 (120 horas mínimo, si es posible prorrogables)	
OMA (OFICINA DE MEDIOAMBIENTE DE LA UVIGO)	Campus Lagoas Marcosende, Vigo	Elaboracion de la huella de carbono de la Universidad y actividades vinculadas a la educacion ambiental (ver anexo) Tutor: Sergio Ramos Felipez	2 (120 horas)	

ANEXO 2: ACTIVIDADES A REALIZAR DURANTE LAS PRÁCTICAS EXTERNAS

ENTIDAD	Actividades
ANFACO-CECOPECA Área de I+D+i: División de Alimentación y Salud:	Participación en proyectos de investigación relacionados con: * Desarrollo de alimentos de interés nutricional y con propiedades saludables, de productos con valor añadido a través de la incorporación de otros nutrientes o la obtención de compuestos funcionales que pueden reportar al consumidor un beneficio para la salud y una mayor calidad de vida. * Investigación encaminada a demostrar el potencial de salud de los productos pesqueros y al desarrollo de alegaciones de salud.
ANFACO-CECOPECA Área de Tecnología Analítica, Laboratorio de Microbiología y Toxinas	* Análisis microbiológicos mediante normas ISO o procedimientos internos del propio laboratorio en diversos alimentos y aguas. * Preparación de muestras y extracción para análisis de biotoxinas marinas. * Actividades de control de calidad asociadas al cumplimiento de ISO 17025 (registro de temperaturas, calibración y verificación de balanzas, calibración de pipetas...).
CENTRO ANALÍTICO MÍGUEZ Y MUIÑOS FÍSICO-QUÍMICA (ALIMENTOS)	* Participación en la preparación de muestras de alimentos para su análisis químico y en las determinaciones a analizar (parámetros nutricionales como grasa, proteína, cenizas, fibra, etc.; alérgenos como gluten, huevo, leche, etc.; sustancias inhibidoras de crecimiento bacteriano; análisis de vinos y mostos; parámetros indicadores de degradación como NBVT, etc). * Participación en la preparación de material de uso en laboratorio, limpieza de las instalaciones y material y verificaciones de equipos.
CENTRO ANALÍTICO MÍGUEZ Y MUIÑOS FÍSICO-QUÍMICA (MEDIO AMBIENTE)	* Participación en la preparación de muestras de aguas, suelos, fangos y lodos para su análisis químico y participación en las determinaciones a analizar (como nitritos, nitratos, aceites y grasas, detergentes aniónicos, detergentes catiónicos, sólidos en suspensión, amonio, etc). * Participación en la preparación de material de uso en laboratorio, limpieza de las instalaciones y material y verificaciones de equipos.
CENTRO ANALÍTICO MÍGUEZ Y MUIÑOS FÍSICO-QUÍMICA (CROMATOGRAFÍA)	* Participación en la preparación de muestras y análisis cromatográfico de productos pesqueros y moluscos (determinación de Toxina ASP, PSP, Toxinas lipofílicas, aditivos, etc). * Participación en la preparación de material de uso en laboratorio, limpieza de las instalaciones y material y verificaciones de equipos.
LABORATORIO DE REFERENCIA PARA BIOTOXINAS MARINAS	Participación en las actividades de rutina de un Laboratorio de referencia en todos los aspectos que implican desarrollo de metodologías analíticas para biotoxinas marinas, preparación de muestras para ensayos de aptitud, actividades relacionadas con la calidad y el mantenimiento de la acreditación.
CINBIO (Grupo Endocrinología)	Participación en proyectos de investigación relacionados con la Endocrinología de la Diabetes y la Obesidad: regulación de la ingesta de alimentos y condicionantes perinatales de diabetes y obesidad en modelos animales.
NANOINMUNOTECH	Evaluación de la citotoxicidad de nanomateriales y su efecto sobre el sistema inmune: Planteamiento, desarrollo y discusión de experimentos. Técnicas de cultivo celular, citometría de flujo y análisis de proteínas mediante Western Blot.
OMA (UVIGO)	Elaboración de la huella de carbono de la Universidad y actividades vinculadas a la educación ambiental como la realización de itinerarios de campo.