

FUNDACIÓN

UNIVERSIDADE DE VIGO

PE-302-17-0015

ANEXO Á CONVOCATORIA DE PRÁCTICAS NON REMUNERADAS PARA GRAO EN BIOLOXÍA

VERÁN 2017

EMPRESA/ INSTITUCIÓN	ORDE PREFERENCIA	LOCALIDADE	FUNCIONES	Nº PRAZAS	XORNADA	DURACIÓN
ANABAM (Asociación Naturalista Baixo Miño)		A Guarda	<p>Participación en proxectos relacionados coa conservación do medio ambiente que se levan a cabo na Zona de A Guarda (Pontevedra) e o Norte de Portugal.</p> <p>Para algúns dos proxectos é necesario vehículo.</p> <p>Participación nalgún dos seguintes proxectos medioambientais:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PROXECTO LARUS Núcleo urbán de A Guarda Recollida de datos relacionados coa nidificación de gaivotas. - PROXECTO “Borrelho” Praias do norte de Portugal. Requírese vehículo. Protección e estudo da nidificación do “borrelho” (Charadrius alexandrinus) - PROXECTO PÍLLARA Praia de Camposancos (a Guardia) Protección e estudo da nidificación da píllara “ das dunas - PROXECTO BEMBIX Praia de Camposancos (a Guardia) Recoller información relacionada coa nidificación desta avespa. - PROXECTO COREMA Piñeiral de Camarido (Camiña, Portugal). Requírese vehículo. Rexistrar número de plantas de Corema album, así como o estado e características de cada exemplar. - PROXECTO VEGETACIÓN DUNAR Praias do norte de Portugal e Camposancos (A Guarda). Requírese vehículo. Inventariar as plantas dunares e comprobar o estado no que se atopan. 	4	5 horas diarias, de luns a venres	<p>Segunda metade de xuño (se procede) xullo y/o agosto.</p> <p>120 horas con posibilidade de ampliación</p> <p>Os gastos de desprazamento desde A Guarda son sufragados por ANABAM.</p> <p>Existe posibilidade de dispor de aloxamento compartido gratuíto</p>

			<p>- PROXECTO EURYNEBRIA Praias norte portugués (Camiña-Paüá: 15 klm) Localización do coleóptero Eurynebria complanata nas praias do norte portugués e recollida de datos)</p> <p>- CENSO COTORRAS Núcleo urbano da Guarda. Recollida de datos relacionados coa nidificación de cotorras na Guarda.</p> <p>- CENSO DE ANDORIÉAS Baixo Miño. Nidificación das diferentes especies de andoriñas que se atopan no Baixo Miño.</p>			
AQUAGESTIÓN RIAS BAIXAS (Acuario de O Grove)		Punta Moreiras, O Grove (Pontevedra)	<p>-Preparación e mantemento de acuarios -Análise e preparación do plan de alimentación en función das especies e fases de vida das mesmas -Realización e valoración das operacións de control analítico -Analizar as operacións de mantemento de animais acuáticos en función da especie, fase de crecemento. -Análise e realización de operacións de recepción e aclimatación de organismos.</p>	2		xullo e agosto (240 horas)
CACTI-UVIGO Servicio de Microscopía electrónica		Campus Lagoas Marcosende, Vigo	<p>-Procesamento de mostras para microscopía electrónica, dentro da área das ciencias biolóxicas. -Análise das preparacións realizadas, empregando técnicas de microscopía electrónica de varrido. -Análise das preparacións realizadas, empregando técnicas de microscopía electrónica de transmisión. -Análise de mostras mediante técnicas de microscopía confocal. -Mantemento e limpeza dos equipos empregados.</p>	2	de 9 a 14h	1 praza: do 10 de xullo ao 11 de agosto Outra praza: do 1 de agosto ao 4 de setembro
CZV-Biofabri		O Porriño	<p>Colaboración nun Laboratorio físico químico e microbiolóxico dun fabricante en entorno GLP/GMP. Actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mostraxe - Control de mostras de materiais de partida e produto terminado. - Verificación de equipos - Monitorización ambiental e de auga purificada - Estudos de viabilidade de produtos - Avaliación de resultados 	1		Do 15 de xuño ao 31 de xullo (120 horas)

			<ul style="list-style-type: none"> - Elaboración de procedementos - Uso de farmacopeas - Introducción as normas GLP/GMP 			
ANFACO-CECOPESCA		Campus Lagoas Marcosende	Colaboración nas actividades de I+D+i na área de Seguridade Alimentaria aplicada a produtos da pesca, relacionadas coas técnicas para o estudo integral de contaminantes bióticos e abióticos, tales como patóxenos alimentarios, metais pesados, biotoxinas mariñas e dioxinas entre outros.	1		xullo e agosto 240 horas
CENTRO ANALÍTICO MÍGUEZ Y MUIÑOS		Vigo	Departamento de Microbioloxía: participación na preparación de mostras de alimentos e augas para o seu análise microbiolóxico e participación nas determinacións a analizar (como por exemplo podemos indicar investigación de salmonella spp., investigación e reconto de listeria monocytogenes, reconto de escherichia coli, reconto de enterobacterias, reconto de aerobios mesófilos, reconto de estafilococo coagulasa +, etc.), participación na preparación de material de uso en laboratorio e medios de cultivo, limpeza das instalacións e material e verificacións de equipos.	1		xullo e agosto 240 horas
CENTRO ANALÍTICO MÍGUEZ Y MUIÑOS		Vigo	Departamento de calidade: participación en actividades como control documental dun laboratorio acreditado, o control de equipos, os controis de calidade dos ensaios, realización de validacións de métodos analíticos, o proceso de formación de persoal, etc.	1		xullo e agosto 240 horas
CLÍNICA VETERINARIA ARS CANIS SLP		Vigo (2 centros)	Atención ao cliente, probas laboratoriais, consulta diaria, seguimento de pacientes, observación de ciruxías, curas...	2-4		xullo e/o agosto 120 horas con posibilidade de ampliación
COFRADÍA DE PESCADORES SAN XOAN DE REDONDELA		Redondela	<ol style="list-style-type: none"> 1.Participación en mostraxes poboacionais de bivalvos de cara a elaboración dos Plans de explotación . 2. Mostraxes dos lotes de lonxa 3. Estima da presión pesqueira 4. Seguimento dos datos de capturas diarias 5. Participación en mostraxes de seguimento das tallas da semente. 6. Participación en mostraxes para coñecer o estado sanitario das augas e especies marisqueiras: mexillón e ameixa para análise de biotoxinas, microbioloxía, hidrocarburos, 	1		Xullo e agosto (horario descontinuo) 120 horas con posibilidade de ampliación

			contaminación química, etc. 7. Familiarización coa coordinación e supervisión das labores de semicultivo e co seguimento dos Proxectos de Rexeneración. 8. Familiarización cos distintos proxectos de investigación e coa elaboración dos Plans de explotación. 9. Participación nas mostraxes e descargas para o proxecto de crecemento e mortalidade da ameixa xaponesa, relacionado con temperatura e salinidade			
DICARVI, SA (Distribuidora de carnes viguesa)		Mos (Pontevedra)	-Análise de alimentos, augas, superficies e manipuladores de alimentos. -Control de calidade na industria cárnica	1		Xullo (120 horas)
ECIMAT-UVIGO		Illa de Toralla	As actividades desenvolveranse nos dous servizos que configuran a unidade: Servizo de Laboratorio: realización de ensaios físico-químicos e bioensaios ecotoxicolóxicos. 1.Xestión do Servizo de Laboratorio. Trazabilidade de mostraxas. 2.Aseguramento da calidade no laboratorio. A Norma ISO 9001. A Norma ISO 17025. 3.Deseño de métodos de ensaio. Métodos normalizados de referencia. Validación de métodos. 4.Control de Calidade. Repetibilidade e reproducibilidade intra e interlaboratorio. 5.Equipos de laboratorio. Calibración e verificación de equipos de medida. Mantenza de equipos de laboratorio. 6.Reactivos de laboratorio. Preparación de solucións. Calibración de material volumétrico. 7.Boas prácticas de laboratorio. Seguridade no laboratorio. 8.Toma de mostraxas. Medidas in situ: pH, condutividade, salinidade e osíxeno disolto. 9.Realización de análises físico-químicos. Determinación de pH, condutividade, turbidez, sólidos en suspensión e amonio. 10.Realización de bioensaios ecotoxicolóxicos. 11.Interpretación de resultados. Informes. 12.Memoria final. Servizo de histoloxía: procesamento histolóxico de tecidos 1.Técnicas de fixación, inclusión en parafina, corte, tinción,	2	De luns a venres de 9:00 a 14:00	1 praza: do 15 de xuño ao 15 de xullo Outra praza: do 15 de xullo ao 31 de agosto (120 horas: 60 horas no servizo de laboratorio e 60 horas no servizo de histoloxía)

			<p>montaxe, e análise ao microscopio óptico, de mostras histolóxicas.</p> <p>2.Aseguramento da calidade no laboratorio.</p> <p>3.Mantenza e limpeza dos equipos da unidade de calidade ambiental.</p> <p>4.Seguridade no laboratorio de histoloxía.</p> <p>5.Memoria final.</p>			
ESTELA PROXECTOS SL		Depende do proxecto a realizar. Sede en Vigo	<p>Colaboración nos seguintes proxectos medioambientais:</p> <p>-Traxectos de control de odonatos en espazos da Rede Natura na provincia de Pontevedra.</p> <p>-Inventario e distribución de plantas exóticas en espazos da Rede Natura na provincia de Pontevedra.</p> <p>-Traballos de interpretación ambiental en espazos da Rede Natura na provincia de Pontevedra.</p>	2		Horario e duración total: a convir co estudante
CLÍNICA VETERINARIA CATS		Vigo	Apoio ao veterinario en tarefas de laboratorio, quirófano, hospitalización,etc	1	De 10:30 a 13:30 h e de 17:00 a 20:00 h	Xullo o agosto 120 horas
ECOCELTA		Ponteareas	<p>Apoio no desenvolvemento de proxectos de I+D nos que a empresa este inmersa no momento da realización das prácticas:</p> <p>-Depuración de augas residuais con macrófitas autóctonas de Galicia.</p> <p>-Xestión biolóxica de residuos orgánicos mediante lombricultura e outras biotecnoloxías.</p> <p>- Estudo e mellora dos filtros biolóxicos. Este proxecto se atopa enmarcado no desenvolvemento dunha patente obtida por Ecocelta en novembro do ano 2016, un Sistema de depuración de purines mediante un dobre proceso de filtro biolóxico e depuración por lagunaxe.</p> <p>-Obtención de biogás mediante a dixestión de estiércoles avícolas.</p>	2		Xullo e agosto (240 horas)
FANDICOSTA		Domaió, Moaña (PO)	<p>Actividades de laboratorio</p> <p>a.Formación en técnicas de control de calidade en Industrias da pesca (NBVT, pH, %Sal)</p> <p>b.Formación en técnicas de análise microbiolóxico baseadas en medios selectivos/diferenciais</p> <p>c.Formación en control da calidade de auga</p>	1		A partir do 15 de xuño (240 horas)

			<p>d.Formación en control de metais pesados utilizando técnicas de combustión directa</p> <p>e.Outras técnicas de análises</p> <p>f.Formación en control sobre parámetros de vertido depurador</p> <p>Actividades de inspección e control</p> <p>a.Toma de mostras en planta</p> <p>b.Registro de temperaturas de proceso</p> <p>c.Control de envasado dos produtos elaborados (atendendo a criterios de gramaxe, control de pesos, temperaturas produto terminado...)</p> <p>d.Seguimento e Control de procesos de glaseo de produtos ultraconxelados.</p> <p>e.Inspección de materia prima en recepción en Sala de elaboración.</p> <p>f.Seguimento de produción de procesos industriais</p> <p>g.Seguimento e Vixilancia sobre procesos de tratamento de pescado conxelado</p> <p>h.Inspección procesos de carga/descarga en frigorífico (buque, contedor, camiión).</p>			
IEO (Instituto Español de Oceanografía) en Vigo		Subida a Radio Faro, Cabo Estay (Vigo)	Colaboración co proxecto INDEHAB (Innovative detection of harmful algal blooms) e incluírían o deseño e posta a punto de técnicas de citometría de fluxo (citometría de imaxen e sorting) para o estudo do crecemento e a identificación de formas sexuais en microalgas mariñas nocivas e tóxicas.	1		Segunda metade de xullo e agosto 120 horas con posibilidade de ampliación
IEO (Instituto Español de Oceanografía) en Vigo		Subida a Radio Faro, Cabo Estay (Vigo)	Colaborará nun proxecto de investigación para a identificación de especies do xénero Sebastes en Flemish Cap a partir da morfometría do otolito.	1		Segunda metade de xuño ou primeira metade de xullo (120 horas)
IEO (Instituto Español de Oceanografía) en Vigo		Subida a Radio Faro, Cabo Estay (Vigo)	Colaboración no proxecto de investigación BASEMAN (Establecemento de protocolos e referencias para o análise de microplásticos en augas europeas).	1		Xuño e xullo (160 horas)

IEO (Instituto Español de Oceanografía) en Vigo		Subida a Radio Faro, Cabo Estay (Vigo)	<p>Colaboración no proxecto de investigación: “Seguimento e Análise das Pesquerías Españolas no Atlántico Nordeste”, realizando as seguintes actividades:</p> <p>1. Recopilación: estatísticas oficiais e datos científicos procedentes de mostraxe. (Esta actividade podría incluír visita a lonxa, se o desexa o alumno, para aprender o protocolo de mostraxe).</p> <p>2. Creación de bases de datos: estandarización e emparellamento de estatísticas oficiais con datos de mostraxe.</p> <p>3. Procesamento: desembarques e descartes, en peso e a súa correspondente distribución de tallas.</p> <p>4. Provisión: transmisión das series de índices pesqueiros aos organismos científicos solicitantes.</p>	1		Agosto (120 horas)
HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA		Vigo	Rotación polos laboratorios de Microbioloxía e Bioquímica/Inmunoloxía.	2		Do 15 de xuño ao 31 de xullo 120 horas
HOSPITAL POVISA		Vigo	Apoio ao servizo de análises clínicos.	2	De 9 a 14h	Do 6 de xullo ao 12 de agosto 120 horas
HOSPITAL POVISA		Vigo	Apoio ao servizo de Hematoloxía.	1	De 9 a 14h	Do 6 de xullo ao 12 de agosto 120 horas
HOSPITAL POVISA		Vigo	Apoio ao servizo de microbioloxía.	1	De 9 a 14h	Do 6 de xullo ao 12 de agosto 120 horas
IVI		Vigo	<p>1.- visualización da estrutura da clínica de reprodución</p> <p>2.- seminograma</p> <p>3.- preparación de mostras seminais</p> <p>4.- manexo de pipeta Pasteur</p> <p>5.-visualización de punción ovárica.</p> <p>6.- cortar cúmulos de granulosa e movelos entre placas</p>	2		1 praza: do 26 de xuño ao 24 de xullo Outra praza: do 25 de xullo ao 31 de agosto 120 horas

			7.- clasificación embrionaria 8.- vitrificación e desvitrificación de material sobrante			
Laboratorio Lema y Bandín (División humana)		Vigo	Laboratorio de análise da división humana: Rotación polos departamentos de Microbioloxía e Hematoloxía	2		2 prazas en xullo (unha de mañá e outra de tarde) 120 horas
Laboratorio Lema y Bandín (División Medio ambiente)		Vigo	Rotación por laboratorio de físico-química e laboratorio de microbioloxía.	2	De 9 a 14h e de 16 a 19h	1 praza do 15 de xuño ao 31 de xullo Outra praza no mes de agosto 240 horas
Laboratorio Goberna		Vigo	Análise de augas, alimentos e análises medioambientais	1		Xullo e agosto 240 horas
PEREIRA PRODUCTOS DEL MAR		Puerto Pesquero, Dársena 4 s/n. Vigo	- Análise microbiolóxicos e físico-químicos de Alimentos - Análise Microbiolóxico e físico-químicos de Augas - Organización de Biblioteca de Mostras - Limpeza e esterilización de material de laboratorio - Análise organoléptico en estudos de vida útil - Toma de mostras de superficies e manipuladores	1	De 9 a 14h	240 horas xullo-agosto
CLÍNICA VETERINARIA GARCÍA BARBÓN		Vigo	Apoyo al veterinario en probas laboratoriais, consulta diaria, seguimento de pacientes, observación de ciruxías, curas...	1		120 horas Xullo ou agosto
LABORATORIO DE REFERENCIA DE LA UNIÓN EUROPEA		Citexvi (Campus Lagoas Marcosende)	Coñecer o sistema de calidade implantado no laboratorio. Preparación de mostras para o seu análise. Preparación de ensaios de aptitude, estudos de homoxeneidade, estabilidade e análise de resultados.	1		Do 15 de xuño ao 15 de xullo 120 horas

UVIGO-OMA (oficina medio ambiente)		Campus Lagoas Marcosende	Actividades dentro do plan de erradicación de especies invasoras.Actividades dentro do ámbito da educación ambiental.Participación na elaboración da pegada de carbono da UVigo	1		Do 15 de xuño ao 15 de xullo 120 horas
PELOIDES TERMALES		Citexvi (Campus Lagoas Marcosende)	Coñecer a xestión e funcionamento dunha empresa <ul style="list-style-type: none"> • Formación sobre termalismo e peloides termales • Traballo de laboratorio utilizando equipos de investigación para a caracterización de peloides termales. • Elaboración de informes de seguridade de cosméticos. • Utilización de equipos para o estudo de eficacia en cosméticos. 	2		Xullo e primeira semana de agosto 120 horas
MISIÓN BIOLÓXICA DE GALICIA		Salcedo (Pontevedra)	Integración fenotípica en piñeiros ibéricos. Compromisos entre caracteres de historia vital relacionados co crecemento, a reprodución e a defensa a estreses bióticos. Participación en experimentos en mesocosmos comparando a eficacia biolóxica de sementes de anos veceros e non veceros baixo distintos ambientes abióticos yebióticos.	1		Do 15 de xuño ao 31 de xullo (A convir co estudante) 120 h con posibilidade de ampliación
MISIÓN BIOLÓXICA DE GALICIA		Salcedo (Pontevedra)	Efectos maternos en piñeiros ibéricos. ¿É a proxenie dunha nai tensa máis resistente a pragas e enfermidades? Axuda en experimento en condicións controladas avaliando a resistencia a un fungo patóxeno e un insecto herbívoro da proxenie de xenotipos sometidos a distintos tratamentos de estrés biótico.	1		Do 15 de xuño ao 31 de xullo (A convir co estudante) 120 h con posibilidade de ampliación
MISIÓN BIOLÓXICA DE GALICIA		Salcedo (Pontevedra)	Estudo da agrodiversidade e a variación xenética natural en caracteres reprodutivos de xudía común. Actividade 1. Procura de novas variantes xenéticas: análise TILLING nunha colección de mutantes de EMS mediante High Resolution Melting (HRM). Actividade 2. Estudo da variación natural nun amplo panel de diversidade: análise in silico da variación natural de xenes de desenvolvemento reprodutivo a partir dos xenomas	1		A convir co estudante 120 h con posibilidade de ampliación

			disponibles de <i>Phaseolus vulgaris</i> .			
MISIÓN BIOLÓXICA DE GALICIA		Salcedo (Pontevedra)	<p>Aislamento e caracterización funcional de novos xenes reguladores do desenvolvemento reprodutivo de xudía. Actividade 1. Caracterización xenética de mutantes EMS e aislamento de novos xenes reguladores: Análise fenotípico de caracteres de desenvolvemento reprodutivo en familias M2, proxenies M3, e familias F2 segregantes.</p> <p>Actividade 2. Análise funcional dos xenes aislados: PCR cuantitativa a tempo real (qRT-PCR) en diferentes órganos da planta (raíz, tallo, folla, flores e froitos) e en diferentes estados de desenvolvemento, tanto en plantas de fenotipo mutante como silvestre.</p>	1		A convir co estudante 120 h con posibilidade de ampliación
MISIÓN BIOLÓXICA DE GALICIA		Salcedo (Pontevedra)	Caracterización de oliveiras autóctonas galegas (<i>Olea europaea</i> L.) a través da morfoloxía das súas follas e froitos. Mediante análise de imaxes, realizarase a caracterización morfolóxica das follas e froitos de distintas oliveiras autóctonas, recollidas en diferentes puntos xeográficos de Galicia. Os datos analizaranse estatisticamente para a posterior obtención de conclusións.	1		A convir co estudante 120 h con posibilidade de ampliación
MISIÓN BIOLÓXICA DE GALICIA		Salcedo (Pontevedra)	Cuantificación dos niveis de resistencia a Mildiu, Oidio e Botrytis en diferentes variedades de vide (<i>Vitis vinifera</i> L.). Cuantificarase o nivel de resistencia a Mildiu, Oidio e Botrytis en folla.	1		A convir co estudante 120 h con posibilidade de ampliación
MISIÓN BIOLÓXICA DE GALICIA		Salcedo (Pontevedra)	Diferenciación e identificación de oliveiras autóctonas galegas (<i>Olea europaea</i> L.) mediante o emprego de marcadores moleculares de tipo microsatélite (Simple Sequence Repeat-SSR). Extracción, cuantificación e amplificación do ADN. Determinar o perfil molecular das distintas oliveiras mediante a detección do tamaño dos fragmentos amplificados.	1		A convir co estudante 120 h con posibilidade de ampliación

MISIÓN BIOLÓXICA DE GALICIA		Salcedo (Pontevedra)	Caracterización química das paredes celulares da médula do millo e a súa intervención na protección de cultivos. Formación e experiencia en deseño de experimentos, mellora e protección de cultivos, técnicas de análise instrumental en laboratorio (HPLC-UPLC, GC, espectrofotometría), análise estatístico de resultados e redacción de dosieres.	1		A convir co estudante 120 h con posibilidade de ampliación
MISIÓN BIOLÓXICA DE GALICIA		Salcedo (Pontevedra)	Actividade fotosintética da planta de millo e a súa repercusión na produción sustentable de alimento e enerxía. O estudante aprenderá como se deseña un experimento científico e adquirirá experiencia na toma de datos fisiolóxicos e agronómicos. Ademais, o estudante será introducido na interpretación e discusión dos datos obtidos nos experimentos.	1		A convir co estudante 120 h con posibilidade de ampliación
MISIÓN BIOLÓXICA DE GALICIA		Salcedo (Pontevedra)	Efecto dos glucosinolatos en enfermidades fúngicas e bacterianas das brásicas. Xenética da resistencia á bacteria <i>Xanthomonas campestris</i> . Ensaio de resistencia en invernadoiro. Cultivo e manexo de distintos patóxenos. Ensaio de antibiosis in vitro.	1		A convir co estudante 120 h con posibilidade de ampliación
MISIÓN BIOLÓXICA DE GALICIA		Salcedo (Pontevedra)	Análise do metaboloma de variedades de brásica sometidas a distintos estreses abióticos. Mediante técnicas de cromatografía líquida e espectrometría de masas se identificarán os principais metabolitos relacionados coa resposta á temperatura e á seca. Ademais se utilizarán ferramentas estatísticas (ANOVA, t-test, PCA, PLS-DA) para el estudio de la significación de los diferentes metabolitos	1		A convir co estudante 120 h con posibilidade de ampliación
MISIÓN BIOLÓXICA DE GALICIA		Salcedo (Pontevedra)	Relación entre metabolismo secundario e ciclo circadiano en Brassicaceae: (1) Extracción de ADN e ARN, (2) Técnicas de PCR, (3) Determinación de metabolitos mediante cromatografía, (4) Análises estatísticos.	1		A convir co estudante 120 h con posibilidade de ampliación

NUEVA PESCANOVA		Chapela-Redondela	<ul style="list-style-type: none"> - Colaboración na implantación dunha aplicación interna para elaboración de documentación técnica de produtos elaborados nos centros industriais do Grupo Pescanova: - Manexo da aplicación FitePro a nivel usuario - Elaboración de fichas técnicas de produtos. -Otra info: Dexesable nivel medio-alto de inglés. - Colaboración na preparación de mostras para análises microbiolóxicos de alimentos - Preparación de medios de cultivo - Verificación e calibración de equipos 	2		<p>1 praza (do 19 de xuño ao 31 de agosto)</p> <p>Outra praza (do 3 de xullo ao 31 de agosto)</p> <p>240 horas</p>
CENTRO DE INVESTIGACIÓN FORESTAL DE LOURIZÁN		Lourizán (Pontevedra)	<p>Apoio ao departamento de Protección Forestal no laboratorio de Microbioloxía e ciclo de nutrientes</p> <p>Determinacións analíticas de laboratorio: estabilidade dos agregados do chan, repelencia ao auga, pH, carbono, nitróxeno e biomasa microbiana, actividade e diversidade funcional das poboacións microbianas.</p>	1		Do 15 de xuño ao 31 de agosto (240 horas)
CENTRO DE INVESTIGACIÓN FORESTAL DE LOURIZÁN		Lourizán (Pontevedra)	<p>Apoio ao departamento de silvicultura e mellora no laboratorio de resistencia e tolerancia a patóxenos forestais. Colaboración nun proxecto de investigación relacionado co control do marchitamento do piñeiro producido por un nematodo. Actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inoculación, toma de datos e recollida de mostras de piñeiros incluídos nun ensaio de resistencia ao nematodo. - Bioensaos de resistencia ao nematodo: preparación de medios de cultivo, multiplicación do nematodo e conteo. 	1		De xuño a 31 de agosto (240 horas)
CENTRO DE INVESTIGACIÓN FORESTAL DE LOURIZÁN		Lourizán (Pontevedra)	<p>Apoio ao departamento de silvicultura e mellora no laboratorio de xenética molecular.</p> <p>Colaboración no programa de conservación e mellora de castiñeiro: Técnicas de microsátélites, polinizacións controladas, avaliación de proxenies e a súa propagación vexetativa.</p>	1		De xuño ao 31 de agosto (240 horas)
CENTRO DE INVESTIGACIÓN FORESTAL DE LOURIZÁN		Lourizán (Pontevedra)	<p>Apoio ao departamento de ecosistemas forestais no laboratorio de edafoloxía e química forestal.</p> <p>Colaboración nun proxecto de investigación relacionado co control do marchitamento do piñeiro producido por un nematodo. Actividades: Determinación de diversos</p>	1		De xuño a 31 de agosto (240 horas)

			compostos químicos en mostras de diverso material vexetal procedente de piñeiros (acículas, corteza, ramillas e xilema)			
CENTRO DE INVESTIGACIÓN FORESTAL DE LOURIZÁN		Lourizán (Pontevedra)	Apoio ao departamento de ecosistemas forestais no laboratorio de Botánica e Ecoloxía. Taxonomía do xénero <i>Limonium</i> .	1		De xuño a agosto (240 horas) (Ampliable a proxecto fin de grao)
CENTRO DE INVESTIGACIÓN FORESTAL DE LOURIZÁN		Lourizán (Pontevedra)	Apoio ao departamento de ecosistemas forestais no laboratorio de Botánica e Ecoloxía. Flora de Galicia.	1		De xuño a agosto (120 horas ampliables)
CENTRO DE INVESTIGACIÓN FORESTAL DE LOURIZÁN		Lourizán (Pontevedra)	Apoio ao departamento de ecosistemas forestais no laboratorio de Botánica e Ecoloxía. Ecoloxía de roblesistemas silvopastorais.	1		De xuño a agosto (120 horas)
CENTRO DE INVESTIGACIÓN FORESTAL DE LOURIZÁN		Lourizán (Pontevedra)	Apoio ao departamento de ecosistemas forestais no laboratorio de Edafoloxía e Química Forestal. Edafoloxía forestal.	1		De xuño a agosto (240 horas)
NANOIMMUNOTECH		Citexvi (Campus Lagoas Marcosende)	Avaliación da citotoxicidade de nanomateriais e o seu efecto sobre o sistema inmune. Técnicas de cultivo celular, análise de proteínas por Western –blot, optimización de PCR	1		Inicio: 20 de xuño 120 horas
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓNS MARIÑAS DE VIGO (CSIC)		Bouzas, Vigo	Grupo de investigación: Patobioloxía Molecular Aquática -Técnicas de bioloxía molecular: aislamiento de DNA e RNA, PCR, electroforesis en xeles de agarosa, clonación, minipreps, maxipreps, hibridación in situ, secuenciación. -Técnicas de histoloxía de cefalópodos. -Tarefas xenerais de apoio ao laboratorio: esterilización de material en autoclave, preparación de medios e placas de cultivo, preparación de reactivos, etc.	1		Do 15 de xuño ao 31 de agosto
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓNS MARIÑAS DE VIGO (CSIC)		Bouzas, Vigo	Grupo de investigación: Patobioloxía Molecular Aquática -Creación de animais transxénicos e Knock-Out (Técnicas: CRISPR-Cas9, Gateway recombinantion, microinxección), xenotipado animais ("screening")	1		Do 15 de xuño ao 31 de agosto
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓNS MARIÑAS DE VIGO (CSIC)		Bouzas, Vigo	Cultivo de cabalinos de mar. Aprendizaxe da técnica xeneral de cría de tres especies de cabalinos de mar (<i>hippocampus guttulatus</i> , <i>H. reidi</i> e <i>H. abdominalis</i>) e da produción de alimento vivo (<i>Artemia</i> e copépodos).	2 (estancia simultánea)		Xullo e agosto

SERGAS COMPLEXO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE PONTEVEDRA		Pontevedra	Apoio ao servizo de Microbioloxía	2		1 alumno en xullo e outro en agosto
SERGAS COMPLEXO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE PONTEVEDRA		Pontevedra	Apoio ao servizo de Anatomía Patolóxica	3		Xuño, xullo e agosto 1 alumno por mes
SERGAS COMPLEXO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE OURENSE		Ourense	Apoio ao servizo de Análises clínicas	2		xuño
SERGAS COMPLEXO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE OURENSE		Ourense	Apoio ao servizo de Bioquímica clínica	2		xuño
SERGAS COMPLEXO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE OURENSE		Ourense	Apoio ao servizo de Anatomía patolóxica	6		Xuño, xullo e agosto 2 alumnos por mes
SERGAS COMPLEXO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE OURENSE		Ourense	Apoio ao servizo de Microbioloxía	2		Xuño e Xullo 1 alumno por mes
SERGAS HOSPITAL MEIXOEIRO		Vigo	Apoio ao servizo de Microbioloxía	1		A convir co estudante (xuño, xullo ou agosto)

SERGAS HOSPITAL ÁLVARO CUNQUEIRO		Vigo	Apoio ao servizo de Microbioloxía	1		A convir co estudante (xuño, xullo ou agosto)
IPROMA		Sangiñeda-Mos	Apoio ao laboratorio: - Ensaio físico-químico en augas de consumo, continentais, residuais e mariñas - Ensaio físico-químico en residuos sólidos e lodos - Control de calidade de ensaios - Calibración, verificación e mantemento de equipos de laboratorio	1		Segunda quincena de xuño, xullo e/ou agosto Ata 240h (segundo dispoñibilidade estudante)
IPROMA		Sangiñeda-Mos	Apoio á asesoría técnica: - Toma de mostras de augas de consumo, continentais, residuais e mariñas, e residuos sólidos. - Ensaio físico-químico “in situ” en augas de consumo, continentais, residuais e mariñas. - Control de calidade en toma de mostras e ensaio “in situ” - Calibración, verificación e mantemento de equipos de asesoría -Traballos de gabinete relacionados coa elaboración de informes a clientes.	1		Segunda quincena de xuño, xullo e/ou agosto Ata 240h (segundo dispoñibilidade estudante)