



PRÁCTICAS EXTERNAS **GRADO EN BIOLOGÍA** **CURSO ACADÉMICO 2016-2017**

ADJUDICACIÓN DEFINITIVA DE PLAZAS PARA REALIZAR PRÁCTICAS EN EMPRESAS Y OTROS ORGANISMOS

<i>ALUMNO</i>	<i>EMPRESA</i>	<i>LOCALIDAD</i>	<i>DESCRIPCIÓN</i>	<i>FECHAS</i>
Andrea Bayón Jiménez	ACUARIO DE GIJÓN	GIJÓN	Prácticas en el departamento de biología del acuario: cuarentena, laboratorio, cocina y exposición.	30-5 a 1-7 Periodo mínimo 2 meses
Daniel Menéndez Fernández	BIOQUOCHEM S.L.	LLANERA	Lectura y comprensión de bibliografía para la realización del ensayo. Aplicar los conocimientos adquiridos par el desarrollo del kit.	01 al 31 de junio
Noelia García Ordóñez	BIOSFERA Consultoria Medioambiental S.L:	OVIEDO	Consultoria Medioambiental: Censos de fauna, cartografía de vegetación, vigilancia ambiental de obra civil, toma y analítica de muestras biológicas, manejo de SIG, manejo de bases de datos, redacción de informes y estudios técnicos.	a partir del 30 de mayo 3 meses
Julia Glez. Carpintero Alba Morán Álvarez	CEFIVA S.L.	OVIEDO	Prácticas en el laboratorio de reproducción asistida	30-5 a 1-7
Pelayo Valles Espina Noemí Rodríguez González	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN Nanomateriales y Nanotecnología	EL ENTREGO	Ensayos de citotoxicidad, adhesión proliferación y diferenciación celular.	9 al 23 de junio



Laura Menéndez Noval	CHOCOLATES DEL NORTE S.A	MERES-SIERO	Análisis F7G y microbiológico, controles de proceso y calidad en fábrica,etc...	30-5 a 1-7
Pelayo Rico Fernández	ECOPLÁN	Trabajo de campo: Asturias, Cantabria, León	Diversos aspectos relacionados con muestreos (acústicos, capturas) y conservación de quirópteros dentro de diversos trabajos en marcha. Eventualmente se podría trabajar con otros grupos de vertebrados.	30-5 a 1-7
María Andrade Gulías	EUROPHARMA REGULATORY AFFAIRS	GIJÓN	Apoyo en el control microbiológico y fisicoquímico de cosméticos de terceras empresas	30-5 a 1-07
Lucía Tuero.Lucia Serrano. Alejandro Margüenda	FAUNASTUR S.L.	CANGAS DE ONIS	Alimentación, limpieza y manejo de especies animales	30-5 a 1-07
Iván Menéndez Valle. Manuel Chacón Rodríguez	FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN OFTALMOLÓGICA	OVIEDO	Establecimiento, manejo y mantenimiento de cultivos celulares. Establecimiento de modelos de daño in vitro: elaboración de protocolos normalizados para la evaluación de citotoxicidad y proliferación de células en cultivo. Estudios de neuroprotección in vitro. Estudios en modelos animales.	30-5 a 1-7
Andrea Sainz Muñoz/ Luis Eulalio Paños Molero	GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS	OVIEDO	Gestión de especies protegidas y Red Natura 2000	30-5 a 1-7



Johanna Riestra Álvarez	HOSPITAL ÁLVAREZ BUYLLA	MIERES	Rotación por diferentes secciones del Laboratorio de Bioquímica Clínica.	30-5 a 1-7
Arturo Aguado González	HOSPITAL CENTRAL DE ASTURIAS (HUCA)	OVIEDO	El alumno conocerá el funcionamiento de un laboratorio de inmunología asistencial de referencia, lo cual incluye la rotación por las secciones que conforman el servicio de inmunología del HUCA. Aprenderá las distintas técnicas de biología celular. Realizará una toma de contacto con líneas de investigación etc....	05- al 30 de junio
Claudia Isabel Jove Cifras.	HOSPITAL CENTRAL DE ASTURIAS (HUCA)	OVIEDO	Presenciar las tareas realizadas en un laboratorio de Bioquímica Clínica y conocer las competencias profesionales de la especialidad.	5-27 de junio
Manuel Ramón Fdez. Martínez. Pablo Vázquez Rodríguez	HOSPITAL CENTRAL DE ASTURIAS- HUCA	OVIEDO	Genética Molecular enfermedades humanas. Diagnósticos genéticos.	30-5 a 1-7
Esther Pérez Fernández	HOSPITAL CENTRAL DE ASTURIAS- HUCA	OVIEDO	Bioquímica Clínica:presenciar las tareas realizadas en un laboratorio de Bioquímica Clínica y conocer las competencias profesionales de la especialidad.	5-27 juio
Isabel López Taboada	HOSPITAL CENTRAL DE ASTURIAS- HUCA	OVIEDO	Unidad de Trasplantes, Terapia Celular y Medicina Regenerativa. Cultivos celulares y técnicas de biología molecular.	30-5 a 1-7



Selene Ferrando Serra	HOSPITAL CENTRAL DE ASTURIAS-HUCA	OVIEDO	Biobanco: Banco de Cerebros: toma, preparación y visionado de muestras. Aplicación de la inmunohistoquímica al diagnóstico de cambios degenerativos cerebrales.	2 a 27 de junio
Vanesa Herguedas Toimil	HOSPITAL CENTRAL DE ASTURIAS-HUCA	OVIEDO	Biobanco: Banco de Tumores: toma de muestras, preparación de matrices de tejido, interpretación y cuantificación de resultados morfológicos.	2 a 27 de junio
Alejandro Cepedal Fernández	HOSPITAL CENTRAL DE ASTURIAS-HUCA	OVIEDO	Biobanco: Banco de ADN, plasma y células: preparación de ADN a partir de sangre periférica, alicuotado de plasma, control de calidad de RNA de muestras de tumores.	2 a 27 de junio
Julia Martín Virgala	HOSPITAL CENTRAL DE ASTURIAS-HUCA	OVIEDO	Servicio Metabolismo Óseo: Técnicas de biología molecular (extracción de RNA y DNA, PCR convencional y a tiempo real, Western Blot, histomorfometría, inmunohistoquímica, cultivo celular, clonación y transfecciones bacterianas).	30-5 a 21 de junio
Cristina de Nicolás Rojo	HOSPITAL CENTRAL DE ASTURIAS-HUCA	OVIEDO	Reproducción Humana Asistida: Observar y participar (siempre que se pueda) en las técnicas de la rutina diaria del laboratorio.	1 a 30 Junio



Ana Péres Suárez. Ana M^a Rodríguez Fernández	HOSPITAL DE JARRIO	JARRIO	Laboratorio de Análisis Clínicos: Microbiología, Bioquímica, Hematología.	30-5 a 1-7
Samuel López Menéndez. Laura González Blanco	HOSPITAL SAN AGUSTÍN	AVILÉS	Laboratorio Clínico: Análisis clínicos en Bioquímica y Microbiología. Realización, control de calidad e interpretación.	5-30 Junio
Patria Troncoso Ruiz	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CABUEÑES	GIJÓN	Asistencia a las técnicas de laboratorio en el servicio de análisis clínicos	29 de mayo a 23 de junio
Cecilia López Martínez	IMOMA S.A.	OVIEDO	Observación y práctica de: Extracción de ADN tumoral y germinal. Preparación de librerías de secuenciación genómica de nueva generación (NGS). Captura de librerías de NGS. Interpretación clínica de resultados.	30-5 a 1-7
Mirian Serrano Álvarez	INDUROT	MIERES	Inventarios florísticos, seguimiento de flora amenazada, cartografía de especies/cubierta vegetal/ hábitats, recopilación de información, manejo de bases de datos, elaboración de documentos.	30-5 a 1-7
Diego Álvarez Menéndez	INDUSTRIAS LÁCTEAS ASTURIANAS S.A.	ANLEO- NAVIA	Análisis microbiológico de alimentos	30-5 a 1-7



María Llerandi Carriles	INSTITUTO O PRODUCTOS LÁCTEOS (IPLA)	VILLAVICIOSA	Estudio de la colonización microbiana del intestino del neonato: Caracterización de la microbiota intestinal en neonatos, con seguimiento de la evolución de la misma a lo largo del tiempo, mediante técnicas microbiológicas independientes de cultivo.	30-5 a 1-7
Paula Quirós Suárez	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA (IEO) CENTRO OCEANOGRÁFICO DE GIJÓN	GIJÓN	Determinación actividad bacteriocinogénica de cepas bacterianas de origen marino. Metodología en microbiológica clásica: preparación de medios de cultivo de microbiología, realización de cultivos microbiológicos, ensayos de actividad bacteriocinogénica. Metodología en biología molecular: aislamiento, cuantificación y electroforesis de ácidos nucleicos, PCR.	5 a 30 de junio
María Mayor Alonso	INSTITUTO PRODUCTOS LÁCTEOS (IPLA)	VILLAVICIOSA	Respuesta a estrés de Lactococcus lactis : Generación de mutantes y análisis fenotípicos.	30-5 a 1-7



Javier Burgoa Cardás	INSTITUTO PRODUCTOS LÁCTEOS (IPLA)	VILLAVICIOSA	<p>El equol es el derivado de la daidzeína que presenta mayor actividad estrogénica y capacidad antioxidativa, mecanismos a través de los que las isoflavonas parecen proveer sus efectos beneficiosos. <i>Asaccharobacter celatus</i> DSM 18785 es uno de los pocos microorganismos capaces de producir equol de la isoflavona daidzeína. En este trabajo proponemos estudiar los aspectos moleculares que influyen en la regulación y control de la producción de equol por esta bacteria. Este proyecto incluye las siguientes actividades: Crecimiento de microorganismos anaerobios, Identificación y cuantificación de equol por UPLC. Aislamiento y purificación de ácidos nucleicos. Análisis de secuencias de ADN y diseño de cabadores. Amplificación mediante PCR cuantitativa a tiempo real.</p>	30-5 a 1-7
---------------------------------	---	---------------------	--	-------------------



Celia Toraño Valle	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS	OVIEDO	Detección de uno o más patógenos alimentarios mediante (Técnicas clásicas según normas ISO y moleculares) Seguimiento de su incidencia en el Principado de Asturias.	30-5 a 1-7
David Tocado Fernández	LABORATORIO DE SANIDAD VEGETAL	OVIEDO	Aplicación de técnicas moleculares, inmunológicas y de microscopía a la detección e identificación de hongos, bacterias y virus que actúan como patógenos vegetales.	30-5 a 1-7
Lucía Robles López. Paula Alonso García	LILA (Laboratorio Interprovincial Lechero de Asturias) ASTURIAS-ALCE CALIDAD	LLANERA	Análisis microbiológicos y físico-químicos de muestras de agua, leche y alimentos.	30-5 a 1-7
Víctor Fernández Rocés	NEOALGAE MICRO SEAWEEDS	OVIEDO	Mantenimiento de cepario, escalado de cepas y cultivo en fotobiorreactores	30-5 a 1-7
Alejandro Menéndez Gutiérrez	SERIDA	VILLAVICIOSA	Relacionadas con la entomología aplicada a la agricultura: recolección de muestras en campo, procesado de las mismas en laboratorio y creación de bases de datos.	1-28 junio
Rubén José Prendes de la Cruz	SERPA, S.A. Vivero Forestal de la Mata	GRADO	Unidad de producción de Anaphes Nitens: Trabajo de laboratorio y campo	30-5-a 1-7



Víctor Llano García. Enol Navarro Murillo	TAXUS MEDIO AMBIENTE	OVIEDO	Colaboración en la redacción de documentos: EPIA, EsIA,.. Trabajo de campo en planes de vigilancia (estudios faunísticos, de vegetación, limnológicos, oceanográficos, etc).. Trabajo de laboratorio (procesado de muestras de macroinvertebrados acuáticos, macroalgas, etc.)	30-5 a 1-07
Iñaki Urbieto Ramos. Irene Llorente González	HOSPITAL CENTRAL DE ASTURIAS (HUCA)	OVIEDO	Técnicas biológicas y moleculares en virología clínica	30-5 a 1-7
Sara Fernández Prado. Lorena Gutiérrez Sánchez	LABORATORIO DE SANIDAD ANIMAL	GIJÓN	Actividades en los laboratorios de los departamentos de campaña e inmunología-patología (serología) y microbiología. Otros: Química (UPLC, HPLC) y departamentos de encefalopatía espongiiforme bovina.	30-5 a 30-6
Lidia López Palacio. Andrea Tarrón Cano. Mario Fernández Rodríguez	FUNDACIÓN ZOO DE SANTILLANA	CANTABRIA	Limpieza, cuidado y alimentación de algunos de los animales zoo, atención a grupos infantiles de grupos escolares.	30-5 a 1-7
Sandra Bartolomé de Miguel				

Oviedo 18 de Mayo 2017
Belén López Martínez.
Secretaría Académica de la Facultad de Biología.

