



## PRÁCTICAS EXTERNAS

### GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

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

#### CURSO ACADÉMICO 2016-2017

ALUMNO	EMPRESA	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHAS
ÓSCAR MORENO SAIZ	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)	9-31  ENERO
ADRIÁN BLACO VEGA	HOSPITAL CENTRAL DE ASTURIAS (HUCA)	OVIEDO	Unidad de trasplantes, Terapia Celular y medicina Regenerativa. Cultivos celulares y tecnicas de biología molecular.	9-31  ENERO
ÁNGELA FERNÁNDEZ GARCÍA	HOSPITAL ÁLVAREZ BUYLLA	MIERES	Rotación por diferentes secciones del Laboratorio de Bioquímica Clínica.	9-31  ENERO
VERIDIANA PEDROSA MERINO	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA (IBIS)	SEVILLA	Selección celular mediante marcaje y citometría de flujo, cultivos celulares. Estudios de proliferación y viabilidad celular (ensayos MTT). Estudios de	9-31  ENERO



			<b>expresión génica mediante western-blot (proteína) y RT qPCR ( mRNA).</b> Procesamiento de muestras sanguíneas (homogenados leucoplaquetarios, biopsis de médula ósea). Mediante lisis y gradiente en Ficoll. Genotipado de biopsias de origen murino mediante PCR.	
<b>PAOLA PINTO HERNÁNDEZ</b>	<b>HOSPITAL SAN AGUSTÍN</b>	<b>AVILÉS</b>	<b>Análisis clínicos en Bioquímica y Microbiología. Realización, control de calidad e interpretación.</b>	<b>9-31 ENERO</b>
<b>CLAUDIO RODRÍGUEZ GONZÁLEZ</b>	<b>HOSPITAL CENTRAL DE ASTURIAS (HUCA)</b>	<b>OVIEDO</b>	<b>El alumno conocerá el funcionamiento de un laboratorio de Inmunología asistencial de referencia, lo cual incluye la rotación por las secciones que</b>	<b>9-31 ENERO</b>



			<p>conforman el Servicio de Inmunología del HUCA (inmunoproteínas y Alergia, Autoinmunidad, Inmunodeficiencias e Histocompatibilidad). Aprenderá las distintas técnicas de biología celular y de biología molecular que se emplean en la actualidad, con especial dedicación a la sección de Histocompatibilidad donde se realiza la selección de donantes para trasplante de órganos sólidos y de precursores hematopoyéticos. Además realizará una toma de contacto con las líneas de investigación que se llevan a cabo en el Servicio de Inmunología.</p>	
<b>DIEGO LÓPEZ LUELMO</b>	<b>INSTITUTO DE PRODUCTOS LÁCTEOS (IPLA-CSIC)</b>	<b>VILLAVICIOSA</b>	<b>Lactococcus lactis como factoría celular: síntesis de péptidos antimicrobianos: clonación purificación y ensayos de actividad.</b>	<b>9-31 ENERO</b>
<b>ADRIÁN POSADA COBOS</b>	<b>INSTITUTO DE PRODUCTOS LÁCTEOS (IPLA-CSIC)</b>	<b>VILLAVICIOSA</b>	<b>Propagación y purificación de bacteriófagos. Purificación de proteínas fágicas y ensayos de actividad antimicrobiana y antibiofilm.</b>	<b>9-31 ENERO</b>



<b>INÉS GARCÍA RODRÍGUEZ</b> <b>LUCÍA SAN JUAN NAHARRO</b>	<b>LILA</b> <b>(Laboratorio Interprovincial Lechero de Asturias)</b> <b>ASTURIAS-ALCE CALIDAD</b>	<b>LLANERA</b>	<b>Análisis microbiológicos y físico-químicos de muestras de agua, leche y alimentos</b>	<b>9-31</b> <b>ENERO</b>
<b>LUCÍA GARCÍA LABRADOR</b>	<b>Laboratorio Aguas Residuales EDAR La Reguerona</b>	<b>ABOÑO- GIJÓN</b>	<b>Toma de muestras y ensayos de agua residuales y lodos de depuración</b>	<b>9-31</b> <b>ENERO</b>
<b>MARÍA TUROS CABAL</b> <b>PABLO RIOBOÓ LEGASPI</b>	<b>HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS</b>	<b>OVIEDO</b>	<b>Genética Molecular en enfermedades humanas: Diagnósticos Genéticos</b>	<b>9-31</b> <b>ENERO</b>
<b>COVADONGA M<sup>a</sup> GARCÍA VALBUENA</b>	<b>HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CABUEÑES</b>	<b>GIJÓN</b>	<b>Asistencia a las Técnicas de Laboratorio en el Servicio de Análisis Clínicos</b>	<b>9-31</b> <b>ENERO</b>
<b>CRISTINA ESCUDERO MARTÍNEZ</b>	<b>CENTRO MÉDICO DE ASTURIAS</b>	<b>OVIEDO</b>	<b>Análisis Bioquímica, Hematología</b>	<b>07-31</b> <b>ENERO</b>
<b>CARMEN MEREDIZ MIRANDA</b>	<b>FCC AQUALIA, S.A.</b>	<b>GRADO</b>	<b>Prácticas de seguimiento proyecto investigación I+D+i y control biológico y físicoquímico de la EDAR</b>	<b>9-31</b> <b>ENERO</b>
<b>PAULA GARCÍA PRAVIA</b>	<b>SERPA, S.A. Vivero Forestal de la Mata</b>	<b>GRADO</b>	<b>Trabajos de Laboratorio y campo</b>	<b>9-31</b> <b>ENERO</b>
<b>LARA GARCÍA CAMPA</b>	<b>HOSPITAL SAN AGUSTÍN</b>	<b>AVILÉS</b>	<b>Laboratorio Bioquímica y Microbiología</b>	<b>9-31</b> <b>ENERO</b>
<b>MARÍA FERNÁNDEZ CIMAS</b>	<b>HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS</b>	<b>OVIEDO</b>	<b>Banco de tumores: Reconocer macro y microscópicamente las lesiones neoplásicas.</b>	<b>9-31</b> <b>ENERO</b>



			<p><b>Aprender la técnica de recogida y procesamiento de muestras para cultivo de tejidos y congelación.</b></p> <p><b>Aprender el sistema de registros para control de calidad. Colaborar en la ejecución técnica.</b></p> <p><b>Banco de cerebros:</b></p> <p><b>Aprender la sistemática de extracción de las muestras de tejido nervioso.</b></p> <p><b>Identificar las distintas zonas cerebrales y la sistemática de toma de muestras. Aprender y colaborar en la ejecución de técnicas de inmunohistoquímica. Banco de ADN: Colaborar en la metodología de extracción de ADN, plasma y suero y la preparación de alícuotas.</b></p>	
<b>MIGUEL PERTIERRA RODRÍGUEZ</b>	<b>CENTRO MÉDICO DE ASTURIAS</b>	<b>OVIEDO</b>	<b>Técnicas inmunohistoquímicas y de biología molecular</b>	<b>9-31 ENERO</b>
<b>MARÍA RABANAL RUBIO</b>	<b>HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS</b>	<b>OVIEDO</b>	<b>Asistencia a las técnicas de laboratorio en los servicios de análisis clínicos y microbiología</b>	<b>9-31 ENERO</b>
<b>PAULA SIÑERIZ CASADO</b>	<b>HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS</b>	<b>OVIEDO</b>	<b>Rotación por distintas áreas del laboratorio. Conocer el desarrollo de estudios clínicos, en particular respecto a la participación de un laboratorio de microbiología en este tipo</b>	<b>9-31 ENERO</b>



			<b>de estudios. Adquirir experiencia en el funcionamiento de un laboratorio de microbiología clínica. Asistir a las diferentes sesiones que se llevan a cabo en el servicio.</b>	
--	--	--	--	--

Oviedo 18 de Mayo 2017

Belén López Martínez.

Secretaría Académica de la Facultad de Biología.

