

**PRÁCTICAS EXTERNAS GRADO EN BIOTECNOLOGÍA****CURSO ACADÉMICO 2022-2023****ADJUDICACIÓN PROVISIONAL**

PLAZAS	EMPRESA	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHAS
<b>1.1</b>  <b>1.2</b>	<b>BIOQUOCHEM S.L.</b>  Determinación de la capacidad antioxidante/estabilidad oxidativa de muestras de interés biológico y alimentario.	<b>LLANERA (Asturias)</b>	Búsqueda bibliografía, ensayos espectrofotométricos/electroquímicos capacidad antioxidantes, elaboración informes.	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  <b>9-15 h (L-V)</b> <b>Nivel alto de inglés.</b>
<b>2.1</b>  <b>Jorge Vigil Antuña</b>	<b>CEFIVA S.L.</b>  PRACTICAS EN LABORATORIO DE REPRODUCCION HUMANA	<b>OVIEDO (Asturias)</b>	Prácticas en el laboratorio de Fecundación in Vitro y en el laboratorio de Andrología.	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  <b>8-15 h (L-V)</b>  <b>Estudiante del grado de Biotecnología, preferiblemente 4º año de carrera.</b>
<b>3.1</b>  <b>3.2</b>	<b>COMISIÓN ESPAÑOLA PARA LA LUCHA ANTIDOPAJE EN EL DEPORTE (CELAD)</b>		<b>CANCELADA</b>	
<b>4.1</b>  <b>Paula González Carrera</b>  <b>4.2</b>	<b>CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NANOMATERIALES Y NANOTECNOLOGÍA</b>	<b>EL ENTREGO (Asturias)</b>	Síntesis y caracterización de materiales vítreos, nanopartículas soportadas y recubrimientos con funcionalidad antimicrobiana.	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  <b>8-16 h (L-V)</b>  <b>Conocimientos en Química y Microbiología.</b>



PLAZAS	EMPRESA	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHAS
<p><b>5.1</b></p> <p><b>Carolina Prendes García</b></p> <p><b>5.2</b></p> <p><b>Marta Martín Jiménez</b></p>	<p>HUCA-BIOQUIMICA CLÍNICA</p> <p>Bioquímica Clínica</p>	<p><b>OVIEDO</b></p> <p>(Asturias)</p>	<p>Rotación por las áreas del Servicio de Bioquímica Clínica, con un guion orientativo para conocer las competencias de esta especialidad.</p>	<p><b>09 enero - 03 febrero 2023</b></p> <p><b>8-15 h (L-V)</b></p>
<p><b>6.1</b></p> <p><b>Nerea Gómez Suárez</b></p>	<p>HUCA-LABORATORIO DE GENETICA</p> <p>Diagnóstico Genético de la Miocardiopatía Dilatada</p>	<p><b>OVIEDO</b></p> <p>(Asturias)</p>	<p>Diagnóstico Genético de la cardiopatía Familiar conocida como Miocardiopatía Dilatada mediante secuenciación genómica de nueva generación. Análisis del rendimiento, penetrancia, expresividad, y muerte súbita.</p>	<p><b>09 enero - 03 febrero 2023</b></p> <p><b>8-14 h (L-V)</b></p> <p><b>Conocimientos básicos de Biología Molecular.</b></p>
<p><b>7.1</b></p> <p><b>7.2</b></p>	<p>HUCA-GENETICA MOLECULAR</p> <p>Investigación clínico-genética en patologías renales primarias.</p>	<p><b>OVIEDO</b></p> <p>(Asturias)</p>	<p>-Manejo de bases de datos clínicas.</p> <p>-Análisis genético mediante secuenciación masiva (NGS), de pacientes con sospecha clínica de tubulopatías primarias, ciliopatías y /o trastornos del tracto genito-urinario.</p> <p>-Interpretación de resultados genéticos obtenidos mediante paneles de genes y de exomas clínicos.</p> <p>-Secuenciación Sanger para validación de resultados obtenidos.</p> <p>-Emisión de informes genéticos.</p>	<p><b>09 enero - 03 febrero 2023</b></p> <p><b>9-15 h (L-V)</b></p> <p><b>-Conocimientos básicos de Biología molecular y genética.</b></p> <p><b>-Manejo office.</b></p> <p><b>-inglés científico medio/alto.</b></p>
<p><b>8.1</b></p> <p><b>Enol de Prado Fdez.</b></p>	<p>HUCAGENÉTICA MOLECULAR</p> <p>Genética Enfermedades Cardioresnales</p>	<p><b>OVIEDO</b></p> <p>(Asturias)</p>	<p>Las propias del laboratorio de Genética Molecular.</p>	<p><b>09 enero - 03 febrero 2023</b></p> <p><b>8-15 h (L-V)</b></p>



PLAZAS	EMPRESA	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHAS
<b>9.1</b>	HUCA MICROBIOLOGIA  Funcionamiento de un laboratorio de Microbiología	OVIEDO  (Asturias)	Observar el funcionamiento de un Servicio de Microbiología y aprendizaje de técnicas básicas	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  8-15 h (L-V)
<b>10.1</b>  <b>Carmen López Morán</b>	HUCA- MICROBIOLOGÍA.  Unidad de Referencia Regional de Micobacterias- Servicio de Microbiología  Micobacteriología clínica.	OVIEDO  (Asturias)	Adquisición de habilidades en las siguientes técnicas:  Métodos y técnicas empleadas tradicionalmente en micobacteriología (procesamiento de muestras, preparación de cultivos, examen microscópicos, revisión de cultivos, identificación de micobacterias, pruebas de sensibilidad); así como técnicas de biología molecular aplicadas al campo de la micobacteriología (técnicas de amplificación genómica para el diagnóstico de tuberculosis y para la detección de mutaciones en genes vinculados con resistencia a fármacos; técnicas moleculares empleadas para la identificación de especies, técnicas de genotipificación de cepas: <i>Spoligotyping</i> , RFLP-IS6110, MIRU-VNTR); espectrometría de masas (MALDI-TOF) para la identificación de especies; diagnóstico de la infección tuberculosa mediante IGRAs ( <i>Interferon gamma release assays</i> ) <i>QuantIFERON TB Gold Plus</i> , T-SPOT. TB.	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  6 h L-V
<b>11.1</b>  <b>Ana Fdez Quesada</b>	HUCA  Microbiología Clínica	OVIEDO  (Asturias)	Procesamiento de muestras clínicas, examen microscópico, valoración de cultivos, identificación de microorganismos por métodos bioquímicos y proteómicos, estudios de sensibilidad antibiótica, diagnóstico microbiológico mediante técnicas de biología molecular.	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  8:30-14:30 h (L-V)



PLAZAS	EMPRESA	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHAS
<b>12.1</b>  <b>María González Fdez.</b>	HUCA  UNIDAD DE REPRODUCCION  PRACTICAS EXTERNAS UNIDAD DE REPRODUCCION	OVIEDO  (Asturias)	Familiarización y adquisición de conocimientos de la labor desarrollada en una unidad de reproducción humana asistida.	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  8-15 h (L-V)
<b>13.1</b>  <b>Alejandra Cué Avello</b>	HUCA  VIROLOGIA  Aproximación práctica al diagnóstico de virus de importancia clínica	OVIEDO  (Asturias)	El alumno aprenderá a procesar muestras para el diagnóstico clínico viral, así como a manejar las técnicas más comunes de detección de componentes virales (antígenos y genoma) y aislamiento de los virus.  8:30-14:30 h (L-V)	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  El alumno debe estar familiarizado con la metodología básica del trabajo en un laboratorio y la teoría corresp.
<b>14.1</b>  <b>Paula Cifuentes Vallina</b>	FINBA  METABOLISMO OSEO  Aspectos Moleculares Fisiopatológicos del Metabol. miner	OVIEDO  (Asturias)	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).	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  9-15 h (L-V)
<b>15.1</b>  <b>Saúl Alcalá Pérez</b>	FINBA  LABORATORIO ARQUITECTURA SUBCELULAR  Clonaje de la secuencia codificante de dos proteínas implicadas en la funcionalidad ribosomal, expresión heteróloga y caracterización de las mismas	OVIEDO  (Asturias)	Participará en los proyectos activos en el laboratorio, relacionados con la función ribosomal y la neurodegeneración. Se formará en técnicas de biología molecular (PCR, clonaje, expresión heteróloga en bacterias y/o células eucariotas, westernblot, inmunofluorescencia, etc) y recibirá formación básica en técnicas de microscopia óptica. También aprenderá a preparar los medios y soluciones más comunes en el laboratorio. Finalmente, adquirirá formación sobre cómo diseñar, realizar e interpretar experimentos utilizando las técnicas arriba mencionadas.	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  El candidato debe de tener un expediente mínimo de 8,5 sobre 10 en el momento de la solicitud de las prácticas.  9-15 h (L-V)



PLAZAS	EMPRESA	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHAS
<b>16.1</b>  <b>David Fdez. Vivero</b>	<b>FINBA</b>  UNIDAD CÁNCER DE CABEZA Y CUELLO.  Introducc. Investig. cáncer	<b>OVIEDO</b>  (Asturias)	En el contexto de un proyecto de investigación en curso, el estudiante realizará ensayos en cultivos celulares y tejidos tumorales usando técnicas de biología celular y molecular.	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  <b>9-15 h (L-V)</b>
<b>17.1</b>	<b>FINBA</b>  LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN PLAQUETAS (ISPA)  Análisis de datos de fosfoproteómica en plaquetas	<b>OVIEDO</b>  (Asturias)	-Aprendizaje y uso de UniProt y <i>softwares</i> para análisis de datos proteómicos brutos ( <i>i.e.</i> , MaxQuant, FragPipe) -Familiarización con el repositorio Bioconductor y búsqueda de librerías -Elaboración de un pipeline de análisis de datos fosfoproteómicos haciendo uso de la R -Representación, interpretación y redacción de los resultados en el contexto biológico. -Participación en las reuniones sobre avance experimental y sesiones bibliográficas del laboratorio de plaquetas.	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  <b>-Conocimientos básicos del lenguaje R</b>  <b>-Interés en análisis de datos ómicos (proteómica).</b>  <b>(L-V)</b>
<b>18.1</b>  <b>Jorge Menendez Antón</b>	<b>FINBA</b>  LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN PLAQUETAS (ISPA)  Bioproductos derivados de plaquetas: caracterización molecular y actividad funcional.	<b>OVIEDO</b>  (Asturias)	-Generación de bioproductos derivados plaquetas y caracterización mediante técnicas de biología molecular y espectrometría de masas. -Caracterización fenotípica y morfológica de las plaquetas mediante técnicas de citometría de flujo. -Actividad funcional de los bioproductos. Ensayos de agregación plaquetaria. -Análisis y redacción de resultados -Participación de tareas generales de laboratorio (preparación de reactivos, organización material, etc) -Participación en las reuniones sobre avance experimental y sesiones bibliográficas del laboratorio de plaquetas.	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  <b>(L-V)</b>
<b>19.1</b>  <b>Carlota Álvarez Díaz</b>	<b>FINBA</b>  Introducción a la Epigenética	<b>OVIEDO</b>  (Asturias)	Familiarización con técnicas básicas de biología molecular y bioinformática y con el funcionamiento de un laboratorio de investigación.  <b>(L-V)</b>	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  <b>entrevista personal para evaluar el ajuste de la práctica.</b>



PLAZAS	EMPRESA	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHAS
<b>20.1</b>  <b>Laura Álvarez Fernánd.</b>	CENTRO COMUNITARIO DE SANGRE Y TEJIDOS DE ASTURIAS.	<b>OVIEDO</b>  (Asturias)	Prácticas en Banco de Tejidos y Unidad de Ingeniería Tisular	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  8-14 h (L-V)
<b>21.1</b>  <b>Marcos Vázquez Casado</b>	HOSPITAL ALVAREZ BUYLLA  Prácticas de Microbiología y Parasitología	<b>SANTULLANO</b>  (Mieres)  Asturias	-Iniciación al conocimiento básico para el diagnóstico de las enfermedades microbianas y parasitarias. -Bacteriología (técnicas de cultivo, estudios de sensibilidad, detección de resistencias, técnicas de diagnóstico rápido, etc) -Micobacteriología (técnicas de cultivo, técnicas de diagnóstico rápido, etc) -Micología (técnicas de cultivo, técnicas de diagnóstico rápido, etc) -Serología infecciosa -Parasitología (técnicas de concentración, visión directa, etc.) -Virología (técnicas de diagnóstico rápido, detección genómica, PCR-tiempo real, RT-PCR, etc) -Microbiología Molecular (técnicas de detección de material genómico de microorganismos mediante reacción en cadenas de la polimerasa).	<b>09 enero - 01 febrero 2023</b>  8-15 h (L-V)
<b>22.1</b>  <b>Carlotta Giacobon e Casadidio</b>	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CABUEÑES- Microbiología  Diagnóstico Microbiológico	<b>GIJON</b>  (Asturias)	Procesamiento e interpretación de los estudios microbiológicos relacionados con la patología infecciosa humana.  8:30-14:30 h (L-V)	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  Interés por el diagnóstico microbiológico de las enfermedades infecciosas.
<b>23.1</b>  <b>Lucía Pérez Oliva</b>	HOSPITAL CRUZ ROJA DE GIJON  Prácticas Externas de la Facultad de Biología	<b>GIJON</b>  (Asturias)	Visión generalizada del Laboratorio de Análisis Clínicos.	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  8-15 h (L-V)



PLAZAS	EMPRESA	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHAS
<b>24.1</b>  <b>Pablo Gutiérrez García</b>	FUNDACION HOSPITAL DE JOVE  Servicio de Microbiología Clínica	<b>GIJON</b>  (Asturias)	Conocimiento del trabajo dentro de un laboratorio de Microbiología Clínica	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  8-14 h (L-V)
<b>25.1</b>  <b>Elia Vigil Arroyo</b>  <b>25.2</b>  <b>David Cuesta García</b>	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN AGUSTIN  Laboratorio clínico	<b>AVILES</b>  (Asturias)	Análisis clínicos en Bioquímica y Microbiología. Realización, control de calidad e interpretación.	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  6 horas de L-V
<b>26.1</b>	HOSPITAL UNIVERSITARIO MARQUES DE VALDECILLA/IDIVAL  Inmunogenética e Histocompatibilidad	<b>SANTANDER</b>  (Cantabria)	Estudios de mutaciones genéticas, Tipificación HLA.	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  8-15 h (L-V)
<b>27.1</b>  <b>Andrea Bartolomé Vázquez</b>	INSTITUTO DE INVESTIGACION MARQUES DE VALDECILLA/IDIVAL  LABORATORIO DE HEMATOLOGÍA MOLECULAR	<b>SANTANDER</b>  (Cantabria)	Técnicas básicas de Biología Molecular y Biología Celular  Estudio del papel de las modificaciones post-traduccionales tipo ubiquitina en la fisiopatología de la leucemia linfocítica crónica.  10-14 h y 15-18 h (L-V)	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  <b>Conocimientos en Bioquímica y cierta experiencia en un laboratorio.</b>
<b>28.1</b>	INSTITUTO DE INVESTIGACION MARQUES DE VALDECILLA/IDIVAL  TRANSPLANTE Y AUTOINMUNIDAD	<b>SANTANDER</b>  (Cantabria)	Cultivo celular, extracción y análisis de proteínas y acidos nucleicos. Estudios de mutación genéticas.	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  8-15 h (L-V)



PLAZAS	EMPRESA	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHAS
<b>29.1</b>	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS  IPLA-CSIC  <i>Evaluación anual de biomarcadores fecales en niños ingresados por Covid 19: preparación de muestras para estudios ómicos</i>	VILLAVICIOSA  (Asturias)	Preparación y procesamiento de muestras fecales para estudios del metaboloma, metagenoma e inmunoma intestinal.	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  <b>Se valorará positivamente dominio de inglés y conocimientos en biología molecular, microbiología e inmunología.</b>  <b>9-15 h (L-V)</b>
<b>30.1</b>  <b>Alfonso López Ayesta</b>	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS  IPLA-CSIC  MICROBIOLOGIA Y BIOQUIMICA  Grupo de investigación Microhealth	VILLAVICIOSA  (Asturias)	Estudio de comunidades microbianas implicadas en la fermentación de alimentos y su potencial bioactividad  Participación en diseño y realización de experimentos, recogida y análisis de datos, cultivo, propagación y caracterización de microorganismos de interés alimentario o microorganismos comensales de la microbiota humana, preparación de muestras de alimentos para análisis, preparación de muestras para secuenciación de DNA y análisis metabólico.	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  <b>Grado o interés en microbiología de alimentos</b>  <b>9-15 h (L-V)</b>
<b>31.1</b>  <b>Yaiza Rdez. Muñiz</b>	LABORATORIO INTERPROFESIONAL LECHERO Y AGROALIMENTARIO DE ASTURIAS.  LILA ASTURIAS  Ensayos físico-químicos, microbiológicos e instrumentales de leche y produc lácteos.	LLANERA  (Asturias)	-Preparación de reactivos y medios. -Control de condiciones ambientales y del ambiente de trabajo. -Preparación de muestras. -Ejecución de las técnicas de ensayo físico-químicas (gravimetrías, volumetrías, etc) microbiológicas (Recuento en placa, inmunofluorescencia,...) e instrumentales (espectroscopia) de leche y productos lácteos. -Eliminación de muestras. -Registro y emisión de informes de ensayo.	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  <b>9-15 h (L-V)</b>





PLAZAS	EMPRESA	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHAS
<b>32.1</b> <b>Marina</b> <b>Cano</b> <b>Manjón</b>	NANOVEX  Diseño y caracterización de nanopartículas lipídicas para aplicaciones dermatocósmicas	LLANERA  (Asturias)	-Síntesis de nanopartículas lipídicas -Caracterización de NPs -Ensayos de eficacia de productos nanoencapsulados.	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  9-14 h (L-V)
<b>33.1</b> <b>Celia</b> <b>Noguero</b> <b>López</b>	INSTITUTO ESPAÑOL OCEANOGRÁFICO-CSIC  Metodología de biología molecular.	GIJON  (Asturias)	Aislamiento y cuantificación de ácidos nucleicos a partir de muestras de animales, PCR cuantitativa para expresión de genes	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  9-15 h (L-V)
<b>34.1</b> <b>Adrián</b> <b>Glez.</b> <b>Fernández</b>	FUNDACION DE INVESTIGACION OFTALMOLOGICA  Modelos in vitro de toxicidad.	OVIEDO  (Asturias)	Cultivo de células humanas, diferenciación y cultivos organotípicos.  6 horas de L-V	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  Alumno de último curso del grado universitario
<b>35.1</b>	RENY PICOT  Prácticas externas Grado de Biotecnología	NAVIA  (Asturias)	Análisis microbiológicos, físico-químicos y organolépticos de leche y derivados lácteos.	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  8-16 h (L-V)
<b>36.1</b> <b>Iván Muñiz</b> <b>García</b>	LACTALIS ZAMORA, S.L.U  Organización del proceso productivo del Queso Fresco	ZAMORA	Análisis de los flujos de materia en las áreas de recepción de leche o fabricación de queso fresco, identificación de los principales puntos de pérdida de la materia, propuestas e implantación de posibles mejoras.	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  Valorable inglés medio-alto y asignaturas relacionadas con el ámbito agroalimentario y análisis estadístico.



<b>PLAZAS</b>	<b>EMPRESA</b>	<b>LOCALIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>FECHAS</b>
<b>37.1</b>  <b>Lucía García Suárez</b>	<b>FINBA</b>  ENDO ISPA Endocrinología, Nutrición, Diabetes y obesidad  Prácticas de laboratorio en endocrinología	<b>OVIEDO</b>  (Asturias)	Iniciación en el trabajo de investigación. Trabajo con muestras humanas (sangre y tejidos), células primarias, RNA, miRNA y proteína.	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  <b>9-14 h (L-V)</b>



PLAZAS	EMPRESA	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHAS
38.1	<b>HOSPITAL CARMEN Y SEVERO OCHOA</b>  Conocimiento básico de la organización, gestión, funciones y desarrollo del laboratorio clínico	CANGAS DEL NARCEA (Asturias)	<b>NORMATIVA FUNCIONAMIENTO INTERNO (Teórica)</b> Exposición teórica. Visita área de Laboratorio. Manual de acogida + Norma funcional Distribución y uso de las dependencias Gestión de Calidad de Laboratorio  <b>SEGURIDAD (Teórica-práctica)</b> Manual de acogida +norma funcional Lavado de manos Equipo de protección individual (EPI) Protocolo de actuación ante situaciones conflictivas Gestión de residuos  <b>RECEPCIÓN, REGISTRO Y PROCESAMIENTO DE MUESTRAS</b> Instrucciones técnicas de Laboratorio <b>Aceptación, Numeración, Clasificación Registro de incidencias, Cultivo bacteriano, Cultivo micobacterias, Tinciones, Parásitos, Detección de antígenos.</b>  <b>BACTERIOLOGÍA GENERAL</b> Interpretar la importancia clínica y epidemiológica de los microorganismos detectados. Conocimiento de las pruebas de identificación y de sensibilidad  <b>SEROLOGÍA</b> Procesamiento de muestras Técnicas manuales Manejo de aparatos y equipos utilizados en el laboratorio, incluyendo los equipos automatizados Interpretación de los Resultados <b>MICOBACTERIAS/PARÁSITOS/HONGOS</b> Interpretar la importancia clínica y epidemiológica de los microorganismos detectados. Conocimiento de las pruebas de identificación y/o de sensibilidad	09 enero - 03 febrero 2023  9-15 h (L-V)



PLAZAS	EMPRESA	LOCALIDAD	DESCRIPCION	FECHAS
<b>39.1</b> <b>39.2</b> Leyre Bei Fraile Aguirre  Beatriz Xinyu Díaz Álvarez	<b>TACTICA CORPORATIVA</b>  Detección de toxinas mediante inmunoensayos magnéticos de flujo lateral	<b>GIJÓN (Asturias)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Síntesis de nanopartículas magnéticas</li><li>• Caracterización físico-química y magnética</li><li>• Ensayos de biofuncionalización</li><li>• Desarrollo del inmunoensayo en tiras de flujo lateral</li></ul>	<b>09 enero - 03 febrero 2023</b>  <b>10- 14 y 16- 19 (L-V)</b>
<b>40.1</b>	<b>IES. Escultor Juan de Villanueva</b>  - Conocer los procesos tecnológicos de fabricación de alimentos fermentados.  - Aplicaciones de la biotecnología en la industria alimentaria.	<b>Pola de Siero (Asturias)</b>	- Prácticas de fabricación, caracterización y análisis de alimentos fermentados.  - Prácticas en laboratorio de microbiología y biotecnología.  - Preparación de prácticas, actualización de bibliografía y preparación de materiales didácticos.  <a href="http://industrialimentariafp.com/">http://industrialimentariafp.com/</a>	<b>16 enero-10 febrero (5horas/día).</b>

Oviedo, a 4 de noviembre de 2022

**Belén López Martínez**  
**Coordinadora Prácticas Externas**  
**Facultad de Biología**