



**PRÁCTICAS EXTERNAS**  
**GRADO EN BIOLOGÍA**  
**CURSO ACADÉMICO 2021-2022**

**OFERTA PRÁCTICAS EXTERNAS**

<b>Número de PLAZA</b>	<b>EMPRESA</b>	<b>LOCALIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>FECHAS</b>
<b>1.1</b>	<b>BIOPARC ACUARIO DE GIJÓN</b>  Prácticas de Acuarista	<b>GIJÓN</b>	Rotación por las Áreas de Cuarentena, Cocina, Laboratorio y Exposición	<b>01 junio a 01 julio de 2022</b>  Grado de Biología (Últimos Cursos)
<b>2.1</b>	<b>AMPLIGEN DIAGNÓSTICOS, S.L.</b>  Prácticas en Ampligen	<b>PONFERRADA</b>	Las habituales de un Laboratorio de Genética	<b>01 junio a 01 julio de 2022</b>
<b>3.1</b>	<b>ASTURPESCA, S.L.</b>  Control de Calidad en Empresa del Sector Pesquero	<b>AVILÉS</b>	Control de Calidad de proceso y de producto. Apoyo en la gestión de la calidad.	<b>01 junio a 01 julio de 2022</b>  Formación en Ciencias Biológicas
<b>4.1</b>	<b>BIOQUOCHEM, S.L.</b>	<b>LLANERA</b>	Las propias del Departamento de I+D	<b>06 de junio al 01 de julio de 2022</b>  Estudiante del Grado de Biología
<b>4.2</b>	Sistema de Medida Redox			
<b>5.1</b>	<b>BIOSFERA CONSULTORÍA MEDIAMBIENTAL S.L.</b>	<b>OVIEDO</b>	Trabajos de Campo y Oficina	<b>01 de junio a 01 septiembre de 2022</b>
<b>5.2</b>				



Número de PLAZA	EMPRESA	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHAS
6.1	JARDÍN BOTÁNICO ATLÁNTICO  Caracterización de semillas en el Jardín Botánico Atlántico.	GIJON	Caracterización de muestras de semillas relacionadas con el banco de germoplasma del Jardín Botánico Atlántico; incluyendo limpieza de semillas, caracterización morfológica (análisis de imagen), pesado, análisis físico-químico, ensayos de germinación.	01 junio a 01 julio de 2022  Botánica aprobada, Botánica Aplicada aprobada (recomendado)
7.1	JARDÍN BOTÁNICO ATLÁNTICO  Revisión de colecciones de planta viva del Jardín Botánico Atlántico.	GIJON	Revisión de las colecciones de planta viva y actualización de la base de datos; incluyendo localización y determinación de especies; cotejo de los listados con los catálogos de flora protegida e invasora.	01 junio a 01 julio de 2022  Botánica aprobada, Botánica Aplicada aprobada (recomendado)
8.1	JARDÍN BOTÁNICO ATLÁNTICO  Banco de Fotografías del Jardín Botánico Atlántico.	GIJON	Toma de Fotografías de las colecciones de planta viva del Jardín Botánico; procesado de las fotografías (selección, etiquetado, almacenaje digital); preparación de contenidos (textos) asociados a las fotografías para su publicación en las redes sociales del Jardín Botánico.	01 junio a 01 julio de 2022  Botánica aprobada, Botánica Aplicada aprobada (recomendado), conocimientos de Fotografía.
9.1	CEFIVA, S.L.  Prácticas en el Laboratorio de Reproducción Humana.	OVIEDO	Prácticas en el Laboratorio de Fecundación in Vitro y en el Laboratorio de Andrología.	01 junio a 02 julio de 2022  Estudiante del Grado de Biología
10.1	CHOCOLATES DEL NORTE, S.A.  Calidad/Laboratorio Alimentario	MERES-SIERO	Análisis FQ, microbiología, control procesos en Fábrica, Gestión documental	01 junio a 01 julio de 2022



Número de PLAZA	EMPRESA	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHAS
<b>11.1</b>	<p>CONYCAL-CONTROL Y CALIDAD</p> <p>Análisis de Alimentos y Aguas</p>	OVIEDO	Análisis microbiológicos y físico-químicos de aguas y alimentos.	<p><b>04 julio a 30 septiembre de 2022</b></p> <p>Estudiante del Grado de Biología</p>
<b>12.1</b>	<p>CONSEJERÍA DE SALUD, AGENCIA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA, SANIDAD AMBIENTAL Y CONSUMO. LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS.</p> <p>Determinación de Agentes Microbiológicos de Interés en Salud Pública mediante Métodos Oficiales y Alternativos y Estudio de su Incidencia en los programas de Control Oficial del Principado de Asturias</p>	OVIEDO	Ejecución de Ensayos microbiológicos dentro el Sistema de Calidad basado en la Norma 17025 y evaluación de los resultados de los programas de control oficial del Principado de Asturias	<p><b>01-30 junio de 2022</b></p> <p>Conocimientos de Microbiología y Laboratorio.</p>
<b>13.1</b>	<p>ECOPLÁN</p> <p>Trabajos con Quirópteros</p>	ASTURIAS, CANTABRIA, CASTILLA LEÓN	<p>Diversos Aspectos relacionados con muestreos (acústicos) y conservación de quirópteros dentro de diversos trabajos en marcha. Eventualmente se podría trabajar con otros grupos vertebrados vinculados.</p> <p>Se realizará una entrevista previa y se requerirá contactar con alumnos de cursos anteriores.</p>	<p><b>01 junio a 01 julio de 2022</b></p> <p>No se requiere experiencia previa, aunque sí actitud e interés por lo que se está haciendo. Es necesario salir a campo (p.e. trabajos nocturnos). En algunos casos sería imprescindible pernoctar en la zona de trabajo.</p>



Número de PLAZA	EMPRESA	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHAS
14.1	EUROPHARMA  Microbiología Industrial en el Campo de los Productos Cosméticos.	GIJÓN	Preparación de Placas y Medios de Cultivo, Análisis Microbiológico de Muestras Cosméticas de Fabricantes Terceros, Iniciación Mantenimiento de Cepario.	01 junio a 01 julio de 2022  Preferencia de Alumnos con Asignaturas de Química y Microbiología superada.
15.1	FAPAS  Frutos para el Oso	TUÑÓN	Plantaciones dentro del proyecto "Frutos para el Oso", abono y revisión de las existentes. Mantenimiento de vivero forestal. Desbroce de zonas de interés para la fauna salvaje. Colocación de colmenas para favorecer la polinización y el alimento de osos. Mantenimiento de apiarios (revisión valla electrificada, limpieza maleza, revisión colmenas...). Suministro de comida al muladar de aves carroñeras. Realización de transecto con nuestros técnicos para estudiar la evolución de la población del oso pardo. Seguimiento poblaciones aves carroñeras (nidos, pollos...)	01 junio a 01 julio de 2022  Estudiante de Biología
15.2				
16.1	HUCA  Bioquímica Clínica	OVIEDO	Rotación por las áreas de Servicio de Bioquímica Clínica.	01-23 junio de 2022
16.2				
17.1	HUCA Laboratorio de Genética	OVIEDO	Análisis Genético en enfermedades neurodegenerativas: herramienta diagnóstica e investigadora  Técnicas de análisis molecular; interpretación de resultados; análisis estadístico de resultados.	01-31 julio de 2022  Estudiante del Grado de Biología



Número de PLAZA	EMPRESA	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHAS
18.1	HUCA Impacto análisis citogenético molecular en diagnóstico de enfermedades raras.	OVIEDO	Realización y visualización de cariotipos, QF-PCR, array CGH (pre y postnatal)	01 junio a 02 julio de 2022  Estudiante del Grado de Biología
19.1	HUCA SERVICIO DE INMUNOLOGÍA  Aislamiento y cultivo de subpoblaciones de linfocitos T CD4+ y CD8+	OVIEDO	El alumno aprenderá diversas técnicas de separación celular de subpoblaciones linfocitarias, basadas en gradientes de densidad y partículas magnéticas. Se realizarán cultivos de linfocitos T CD4+ y CD8+ y se analizarán por citometría de flujo los cambios fenotípicos y la capacidad funcional de estas células, proliferación y producción de citocinas, en respuesta a diversos estímulos.	01 junio a 01 julio de 2022  Interés en el aprendizaje de técnicas de Inmunología Celular.
20.1	HUCA Genética molecular enfermedades cardiorenales	OVIEDO	Diagnóstico Genético Molecular.	01 junio a 01 julio de 2022  Estudiante de Biología
20.2				



Número de PLAZA	EMPRESA	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHAS
21.1	HUCA-SESPA  Unidad de referencia Regional de Microbacterias  Servicio de Microbiología.	OVIEDO	Micobacteriología clínica: métodos y técnicas empleadas tradicionalmente en micobacteriología (procesamiento muestras, preparación cultivos, examen microscópico, revisión cultivos, identificación micobacterias, pruebas sensibilidad); técnicas de biología molecular aplicadas al campo de la micobacteriología (técnicas de amplificación genómica para el diagnóstico de la tuberculosis y la detección de mutaciones en genes vinculados con resistencia a fármacos; técnicas moleculares 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> ).  Adquisición de habilidades en las técnicas descritas.	01 junio a 01 julio de 2022  Estudiante de Biología
22.1	HUCA-SESPA  Microbiología Clínica	OVIEDO	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.	01 junio a 01 julio de 2022  Estudiante de Biología



Número de PLAZA	EMPRESA	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHAS
23.1	HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS  Funcionamiento de un Laboratorio de Microbiología.	OVIEDO	Observar el funcionamiento de un Servicio de Microbiología y aprendizaje de técnicas básicas.	01-30 junio de 2022  Estudiante de Grado de Biología
24.1	HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS (HUCA) Unidad Gestión Clínica Metabolismo Óseo Aspectos moleculares y Fisiopatológicos del Metabolismo Mineral	OVIEDO	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).	01 junio -01 julio de 2022  Estudiante de Grado de Biología
25.1	HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS  Prácticas Externas en Unidad de Reproducción Asistida	OVIEDO	Familiarización con la práctica asistencial en un laboratorio de reproducción asistida (áreas de embriología, andrología y criobiología). Por ejemplo revisión de cultivos, preparación de seminogramas, preparación de medios de cultivo, inicio en las técnicas de micromanipulación.	01 junio -01 julio de 2022
26.1	HUCA  Aproximación práctica al diagnóstico de virus de importancia clínica.	OVIEDO	El alumno aprenderá a procesar muestras para el diagnóstico clínico viral, así como manejar las técnicas más comunes de detección de componentes virales (antígenos y genoma) y aislamiento de los virus.	01 junio a 02 julio de 2022  El alumno debe estar familiarizado con la metodología básica de trabajo en un laboratorio y la teoría correspondiente.
26.2				



Número de PLAZA	EMPRESA	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHAS
27.1	<p>LABORATORIO DE INMUNOLOGÍA TRASLACIONAL (FINBA-ISPA)</p> <p>Fundamentos básicos y clínicos en el laboratorio de Inmunología Traslacional</p>	OVIEDO	El alumno durante este período se le instruirá sobre los fundamentos de las técnicas más comunes utilizadas en un laboratorio de Inmunología (tanto básicas como clínicas) y desarrollará por sí mismo estas técnicas con el fin de adquirir todas las competencias necesarias para posteriormente llevar a cabo un trabajo de investigación.	<p>01 junio a 01 julio de 2022</p> <p>Conocimiento alto de inglés y gran interés por la Inmunología. Se valorará interés en futuro TFG. Alta motivación para la investigación, flexibilidad de horarios y capacidad de adaptación al grupo.</p>
28.1	<p>ISPA-IUOPA</p> <p>Introducción a la Epigenética</p>	OVIEDO	Familiarización con técnicas básicas de biología molecular y bioinformática y con el funcionamiento de un laboratorio de investigación.	<p>01 junio a 01 julio de 2022</p> <p>Se realizará entrevista personal para evaluar el ajuste a la práctica.</p>
29.1	<p>ISPA/FINBA</p> <p>Prácticas externas en el laboratorio de Investigación en Plaquetas (ISPA)</p>	OVIEDO	<p>Generación de Bioproductos derivados de plaquetas</p> <p>Ensayos funcionales de plaquetas: desgranulación, unión a fibrinógeno, agregación.</p> <p>Caracterización citológica/morfológica de plaquetas.</p> <p>Caracterización de la composición de los bioproductos mediante tecnología Luminex</p> <p>Cultivo Celular.</p> <p>Actividad funcional de los bioproductos in vitro:</p> <p>Ensayos de proliferación/migración</p> <p>Ensayos de cierre de herida</p> <p>Análisis y redacción de resultados</p> <p>Participación en tareas generales de laboratorio y en las reuniones sobre avance experimental y sesiones bibliográficas del laboratorio de plaquetas.</p>	<p>01 junio a 01 julio de 2022</p> <p>Cursando Grado en Biología</p>





Número de PLAZA	EMPRESA	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHAS
30.1	FINBA-BIOBANCO	OVIEDO	BANCO DE TUMORES: toma de muestras para banco de tumores Selección de casos para elaboración de matrices de tejido. Revisión histológica de casos patológicos.	01 junio a 01 julio de 2022
30.2			BANCO DE CEREBROS: Corte de cerebros. Interpretación macro y micro de lesiones. Toma de muestras congeladas, extracción de ADN de tejido. BANCO DE ADN: Preparación de ADN de sangre periférica, de alícuotas de plasma y células, manejo de base de datos.	
31.1	FINBA. UNIDAD DE CÁNCER: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TUMORES NEUROENDOCRINOS  Introducción a la investigación en cáncer: modelos celulares de cáncer.	OVIEDO	En el contexto de un proyecto de investigación en curso, el estudiante realizará en sayos en cultivos y tejidos tumorales usando técnicas de biología celular y molecular.	01 junio a 28 de junio de 2022  Estudiante de Grado en Biología
32.1	CENTRO COMUNITARIO DE SANGRE Y TEJIDOS DE ASTURIAS. Banco de Tejidos y Unidad de Ingeniería Tisular.	OVIEDO	Prácticas en Banco de Tejidos y Unidad de Ingeniería Tisular.	01 de junio a 01 julio de 2022  Estudiante de Grado en Biología
33.1	HOSPITAL VITAL ÁLVAREZ BUYLLA Formación teórico-práctica en la especialidad Bioquímica Clínica	MIERES	Rotación por diferentes secciones del Laboratorio	01 junio al 02 junio de 2022  Estudiante de Grado en Biología



Número de PLAZA	EMPRESA	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHAS
<b>34.1</b>	<b>HOSPITAL ÁLVAEZ BUYLLA</b>  Prácticas de Microbiología y Parasitología	<b>MIERES</b>	<p>Iniciación al conocimiento básico para el diagnóstico de las enfermedades microbianas y parasitarias</p> <p>Bacteriología (técnicas de cultivo. Estudios de sensibilidad, detección de resistencias, técnicas de diagnóstico rápido, etc.)</p> <p>Micobacteriología (técnicas de cultivo. técnicas de diagnóstico rápido, etc.)</p> <p>Micología (técnicas de cultivo. técnicas de diagnóstico rápido, etc.)</p> <p>Serología Infecciosa</p> <p>Parasitología (técnicas de concentración, visión directa, etc)</p> <p>Virología (técnicas de diagnóstico rápido, detección genómica, PCR-tiempo real, RT-PCR, etc)</p> <p>Microbiología Molecular (técnicas de detección de material genómico de microorganismos mediante reacción en cadena de la polimerasa)</p>	<b>01 de junio al 27 de junio de 2022</b>
<b>35.1</b>	<b>HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CABUEÑES</b>  Diagnóstico Microbiológico	<b>GIJÓN</b>	<p>Procesamiento e interpretación de los estudios microbiológicos relacionados con la patología infecciosa humana.</p>	<b>01 de junio al 01 de julio de 2022</b>  Interés por el diagnóstico microbiológico de las enfermedades infecciosas



Número de PLAZA	EMPRESA	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHAS
36.1	SESPA-HOSPITAL CARMEN Y SEVERO OCHOA  Conocimiento básico de la organización, gestión y desarrollo del Laboratorio Clínico	CANGAS DE NARCEA	Las propias de un Laboratorio Clínico en un Hospital de primer nivel	01 junio a 01 julio de 2022  Cursadas y Aprobadas las asignaturas relacionadas
37.1	HOSPITAL CRUZ ROJA DE GIJON  Laboratorio de Análisis Clínicos	GIJON	Visión General del Laboratorio de Análisis Clínicos	01 de junio a 01 de julio de 2022
38.1	HOSPITAL DE JARRIO  Prácticas en Laboratorio de Análisis Clínicos	JARRIO/COAÑA	Manejo del Microscopio, procesado de muestras biológicas, siembras, identificación de microorganismos, técnicas serológicas (ELISA. Quimioluminiscencia, Aglutinaciones, etc...), PCR (reacción en cadena de la polimerasa). Estudio morfológico de la sangre y recuento y análisis de los diferentes tipos de células que la forman.	01 de junio a 01 de julio de 2022  Estudiante en Grado de Biología (3º-4º Curso)
38.2				
38.3				
39.1	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN AGUSTÍN  Departamento de Microbiología y Bioquímica. Laboratorios clínicos del HUSA	AVILÉS	Análisis Clínicos en Bioquímica y Microbiología. Realización, control de calidad e interpretación	01 junio al 27 junio de 2022  Estudiante del últimos cursos de Grado de Biología



<b>Número de PLAZA</b>	<b>EMPRESA</b>	<b>LOCALIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>FECHAS</b>
<b>39.2</b>	<b>HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN AGUSTÍN</b>  Departamento de Microbiología y Bioquímica. Laboratorios clínicos del HUSA	<b>AVILÉS</b>	Análisis Clínicos en Bioquímica y Microbiología. Realización, control de calidad e interpretación	<b>01 junio al 27 junio de 2022</b>  Estudiante del últimos cursos de Grado de Biología
<b>40.1</b>	<b>INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA (IDIVAL)</b>  Laboratorio de Hematología Molecular, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.	<b>SANTANDER</b>	Técnicas básicas para el estudio de las bases moleculares y nuevas dianas terapéuticas de neoplasias hematológicas.  Cultivo Celular, extracción y análisis de proteínas y ácidos nucleicos	<b>01 de junio a 01 de julio de 2022</b>  Buen Expediente
<b>41.1</b>	<b>HOSPITAL UNIVERSITARIO MARQUÉS DE VALDECILLA / IDIVAL.</b>  Servicio de Inmunología  Inmunogenética e histocompatibilidad	<b>SANTANDER</b>	Estudios de mutaciones genéticas, Tipificación HLA	<b>01 de junio a 02 de julio de 2022</b>  Estudiante del último año en el Grado de Biología



Número de PLAZA	EMPRESA	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHAS
42.1	HOSPITAL VALLE DEL NALÓN  Prácticas Clínicas	RIAÑO-LANGREO	<p>PROGRAMA SECCIÓN DE BIOQUÍMICA: 10 DÍAS (60 Horas)</p> <p>Organización y Funcionamiento de un Laboratorio de Bioquímica (1 día)</p> <p>Laboratorio de Urgencias: Bioquímica, líquidos biológicos, orinas y gasometría (4 días)</p> <p>Sección de Proteínas: electroforesis capilar, hemoglobina glicada, ANAs (2 días)</p> <p>Sección de Inmunoensayo: serología de virus, marcadores tumorales, hormonas (2 días)</p> <p>Sección esterilidad: Espermiograma (1 día)</p>	<p><b>01-28 junio 2022</b></p> <p><b>Matrícula Realizada.</b></p> <p><b>Indispensable el alumno/a haya cursado la asignatura de Microbiología</b></p>
42.2			<p>PROGRAMA SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA: 10 DÍAS (60 Horas)</p> <p>Organización de un Laboratorio de Microbiología: Sección de Procesamiento y siembra de muestras clínicas y realización de tinciones (2 días)</p> <p>Sección de Bacteriología: manejo de microscopio óptico, visualización de tinciones y parásitos (1 días)</p> <p>Sección de Bacteriología: Lectura de Placas (2 días)</p> <p>Sección de Antibiogramas: preparación de los paneles, lectura e interpretación de las CMI de las diferentes familias de antibióticos (2 días)</p> <p>Sección de Serología: Análisis serológico automático y manual (1 días)</p> <p>Sección de Micobacterias (1 día)</p> <p>Sección de Biología Molecular y Pruebas rápidas (1 día)</p>	



Número de PLAZA	EMPRESA	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHAS
<b>43.3</b>	<b>INDUROT</b> Universidad de Oviedo  Unidad de Investigación en Conservación Vegetal	MIERES	Plan Piloto de gestión de sedimento en el tramo bajo del Río Nalón (Trubia-Soto de Barco) en el Principado de Asturias.  -Análisis de la continuidad del bosque de ribera  -Valoración ecológica del corredor fluvial del bajo Nalón  -Identificación y gestión de plantas alóctonas.	<b>01 de junio a 01 de julio de 2022</b>  Estudiante del último curso del Grado de Biotecnología. Recomendable carnet de conducir
<b>44.1</b>	<b>INDUROT</b> Universidad de Oviedo  Unidad de Investigación en comunicación y educación ambiental del INDUROT	MIERES	Plan Piloto de gestión de sedimento en el tramo bajo del Río Nalón (Trubia-Soto de Barco) en el Principado de Asturias.  Toma de muestras e identificación de macroinvertebrados bentónicos, búsqueda de especies animales exóticas e invasoras, comparación entre muestras e índices en un tramo de la Zona Especial de Conservación del Río Nalón	<b>01 de junio a 01 de julio de 2022</b>  Estudiante del último curso del Grado de Biotecnología. Recomendable carnet de conducir
<b>45.1</b>	<b>INDUSTRIAS LÁCTEAS ASTURIANAS S.A.</b>  Laboratorio	NAVIA	Análisis Microbiológico de alimentos	<b>06-24 junio de 2022</b>  Estudiante últimos cursos de Grado de Biología



Número de PLAZA	EMPRESA	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHAS
46.1	INSTITUTO DE PRODUCTOS LÁCTEOS (IPLA)  Tecnología y Biotecnología de Productos Lácteos	VILLAVICIOSA	<p>Aislamiento de microorganismos con actividad aminoácido descarboxilasa que produzcan compuestos neuroactivos con aplicación en salud humana.</p> <p>El aislamiento de microorganismos con actividad aminoácido descarboxilasa se llevará a cabo partiendo de muestras de queso. Para ello, se harán cultivos de enriquecimiento inoculando las muestras de queso en medios de cultivo suplementados con el aminoácido sustrato correspondiente.</p> <p>Posteriormente se sembrarán diluciones de los cultivos en placas de medio sólido y las colonias resultantes se someterán a un muestreo de actividad aminoácido descarboxilasa en medio indicador líquido. Finalmente, se comprobará la capacidad de los aislados seleccionados de producir compuestos neuractivos objeto de estudio mediante cromatografía líquida de ultra-alta resolución (UHPLC).</p>	01 de junio a 01 de julio de 2022  Expediente Académico superior 2
47.1	MUSEO JURÁSICO DE ASTURIAS	COLUNGA	Reconocimiento de vertebrados del Jurásico de Asturias. Preparación de material fósil mediante procesos de ataque físico y químico. Búsqueda de restos fósiles de vertebrados jurásicos en la Costa de los Dinosaurios.	01 de junio a 01 de julio de 2022
48.1	LABORATORIO INTERPROFESION AL LECHERO Y AGROALIMENTARIO DE ASTURIAS (LILA ASTURIAS)  Laboratorio	LLANERA	Preparación reactivos y medios/ Control condiciones ambientales y ambiente de trabajo/ Preparación muestras/ Ejecución de técnicas de ensayo Físico-Químicas (gavimetrías, volumetrías), microbiológicas (Recuento en placa, inmunofluorescencia), e instrumentales (espectroscopía) de leche y productos lácteos. Eliminación de muestras. Registro y emisión de informes de ensayo.	01 de junio a 01 de julio de 2022



Número de PLAZA	EMPRESA	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHAS
49.1	NANOVEX BIOTECHNOLOGIES  Desarrollo y producción de nanomateriales con aplicaciones médicas y cosméticas	LLANERA	Síntesis y caracterización de nanopartículas de diferente naturaleza	01 de junio a 01 de julio de 2022
50.1	IEO-CSIC CENTRO OCEANOGRÁFICO DE GIJÓN  Estudio de la Expresión de genes en peces de Acuicultura	GIJÓN	Metodología de biología molecular: aislamiento y cuantificación de ácidos nucleicos a partir de muestras de animales, PCR cuantitativa para expresión de genes.	01 de junio a 01 julio de 2022  Conocimientos básicos de biología molecular
51.1	IEO-CSIC CENTRO OCEANOGRÁFICO DE GIJÓN  Estudio de la Expresión de genes en peces de Acuicultura	GIJÓN	Metodología de biología molecular: aislamiento y cuantificación de ácidos nucleicos a partir de muestras de animales, PCR cuantitativa para expresión de genes.	01 de junio a 01 julio de 2022  Conocimientos básicos de biología molecular
52.1	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA (IEO), CENTRO OCEANOGRÁFICO DE GIJÓN	GIJON	Caracterización poblacional de <i>Geodia megastrella</i> .  Revisión Bibliográfica. Análisis de imágenes submarinas y localización de la especie en el entorno del Cantábrico y Atlántico peninsular.	01 de junio a 01 julio de 2022
53.1	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA (IEO), CENTRO OCEANOGRÁFICO DE GIJÓN	GIJON	Caracterización poblacional de <i>Geodia cf. barretti</i>  Análisis de imágenes submarinas asociadas a la especie <i>Geodia cf. Barretti</i> . Trabajo de identificación directa mediante muestras en laboratorio.	01 de junio a 01 julio de 2022