



PRÁCTICAS EXTERNAS
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
CURSO ACADÉMICO 2021-2022

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

PLAZAS	EMPRESA	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHAS
1.1 Sonia María Rodríguez Huerta	FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN OFTALMOLÓGICA Modelos ex vivo de toxicidad corneal	OVIEDO	Cultivo y Diferenciación in vitro de células humanas. Ensayos de toxicidad sobre los modelos desarrollados.	10 enero a 4 de febrero de 2022
2.1 Elisa María Suárez Gómez	BIOQUOCHEM, S.L. Sistemas de Medida Redox	LLANERA	Las Propias del Departamento de I+D.	10 enero a 4 de febrero de 2022
2.2 Gerardo Echevarría Colino	BIOQUOCHEM, S.L. Sistemas de Medida Redox	LLANERA	Las Propias del Departamento de I+D.	10 enero a 4 de febrero de 2022
3.1 Judit Bestilleiro Márquez	CEFIVA, S.L. Prácticas en Laboratorio de Reproducción Humano.	OVIEDO	Prácticas en el Laboratorio de Fecundación In Vitro y en el Laboratorio de Andrología	10 enero a 4 de febrero de 2022
4.1 Carlos García Gredilla	EUROPHARMA REGULATORY AFFAIRS Microbiología Industrial en el Campo de la Preparación de Cepas Microbianas Liofilizadas ó de Cultivo Activo	GIJÓN	Preparación de Placas, Medios de Cultivo de Ámbito Industrial Cosmético y Mantenimiento de Cepario Interno mediante Proceso de Liofilización y de Cultivo Activo.	10 enero a 4 de febrero de 2022 Preferencia Alumnos con Asignaturas Química y Microbiología superada.
5.1 Carlos López Portugués	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CABUEÑES Diagnóstico Microbiológico	GIJÓN	Procesamiento en Interpretación de los estudios microbiológicos relacionados con la patología infecciosa humana.	10 enero a 4 de febrero de 2022 Interés por el diagnóstico microbiológico de las enfermedades infecciosas.
6.1 Nicolás Byrne Álvarez	ISPA-IUOPA Introducción a la Epigenética	OVIEDO	Familiarización con técnicas básicas de biología molecular y bioinformática y con el funcionamiento de un laboratorio de investigación.	10 enero a 4 de febrero de 2022 Se realizará entrevista personal para evaluar el ajuste a la práctica



6.2 María Berdasco Paredes	ISPA-IUOPA Introducción a la Epigenética	OVIEDO	Familiarización con técnicas básicas de biología molecular y bioinformática y con el funcionamiento de un laboratorio de investigación.	10 enero a 4 de febrero de 2022 Se realizará entrevista personal para evaluar el ajuste a la práctica
7.1 Inés García Monte	INSTITUTO DE PRODUCTOS LÁCTEOS DE ASTURIAS IPLA-CSIC Aislamiento y Caracterización de Microorganismos Degradadores de Pectina	VILLAVICIOSA	Participación en Diseño y realización de Experimentos, recogida de Análisis de datos. El alumno tendrá la oportunidad de familiarizarse con técnicas básicas de investigación en microbiología, incluyendo la preparación de material de laboratorio, crecimiento de microorganismos anaeróbicos, preparación de extractos protéicos y ácidos nucleicos de microorganismos y muestras alimentarias e intestinales, caracterización de propiedades prebióticas y/o funcionales de ingredientes alimentarios y estudio, y caracterización de propiedades tecnológicas ó funcionales de interés en microorganismos de interés.	10 enero a 4 de febrero de 2022 Interés en la Microbiología
8.1	AMPLIGUEN DIAGNÓSTICOS, S.L. Prácticas en Ampligen	LEON	Actividades a desarrollar: Las habituales en un Laboratorio de Genética	03 enero a 31 de enero de 2022
9.1 Marta Lozano Oliván	INSTITUTO DE PRODUCTOS LÁCTEOS DE ASTURIAS IPLA-CSIC Estudio de Taxonomía Filogenética en muestras ambientales de producción quesera	VILLAVICIOSA	Actualmente en el grupo de investigación disponemos de aproximadamente 80 muestras recogidas en una cueva de maduración del queso D.O.P. Gamoneu. El objetivo de la práctica es proceder a la extracción de ADN de estas muestras mediante la optimización de protocolos disponibles en el grupo MicroHealth, en los cuales se utilizarán diferentes pasos de lisis celular, kits comerciales de extracción y distintos métodos de cuantificación de ADN extraído, entre otros procedimientos. Una vez extraído el ADN, las muestras se enviarán a secuenciar (16S y 18S) a un servicio externo. Si la duración de la práctica lo permite, el candidato/a llevará a cabo el crecimiento de muestras recogidas en la superficie de quesos de la cueva para proceder al aislamiento, identificación (mediante técnicas moleculares) y generación de una colección de microorganismos específicos de corteza de queso D.O.P. Gamoneu. Los resultados de esta práctica constituirán el inicio del TFG del candidato/a.	10 enero a 4 de febrero de 2022 Mostrar interés en la temática y haber contactado previamente con nuestro grupo



10.1 David Cordero Capellín	INSTITUTO DE PRODUCTOS LÁCTEOS DE ASTURIAS (IPLA-CSIC) Caracterización de la microbiota intestinal en modelos animales involucrados en el eje microbiota-intestino-cerebro	VILLAVICIOSA	El grupo de investigación posee dilatada experiencia en el estudio de la microbiota intestinal humana y el uso de modelos animales para la caracterización de la composición y funcionalidad de la misma. Actualmente, la importancia de la microbiota intestinal está involucrada en el funcionamiento del sistema nervioso, entre otros sistemas, y en la homeostasis fisiológica del individuo. La microbiota intestinal de pacientes y modelos animales de diversas enfermedades relacionadas con el sistema nervioso están siendo objeto de estudio con el fin de ahondar en la fisiopatología de las mismas, ya que se cree que la microbiota intestinal podría estar actuando de mediador en muchos procesos. Para ello, el conocimiento tanto de su composición como del metabolismo es primordial. El objetivo de las prácticas será el análisis de la composición de la microbiota intestinal y de sus metabolitos principales en un modelo animal del eje microbiota-intestino-cerebro. Para ello, se procesarán muestras fecales, se aislará los ácidos nucleicos microbianos que serán objeto de secuenciación masiva y se estudiarán los ácidos de cadena corta por cromatografía de gases, entre otras tareas. El trabajo se realizará en un entorno científico donde el estudiante podrá adquirir conocimientos del ámbito de la microbiología, bioquímica y biología molecular.	10 enero a 4 de febrero de 2022 Mostrar interés por la investigación, compromiso con el trabajo, responsabilidad y motivación
11.1 Noelia Rabanal Rubio	CNIEO-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.	10 enero a 4 de febrero de 2022 Conocimientos básicos de biología molecular
12.1 Silvia Fernández Gándara	INDUSTRIAS LÁCTEAS ASTURIANAS S.A.	NAVIA	Análisis Microbiológico de alimentos	10 enero a 28 enero de 2022
13.1	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA (IDIVAL) Laboratorio de Hematología Molecular Técnicas básicas para el estudio de las bases moleculares y nuevas dianas terapéuticas de neoplasias hematológicas	SANTANDER	Cultivo Celular, extracción y análisis de proteínas y ácidos nucleicos	10 enero a 4 de febrero de 2022 Buen Expediente



14.1 Lydia Arias Vázquez	ISPA/FINBA Prácticas externas en el laboratorio de Investigación en Plaquetas (ISPA)	OVIEDO	<ul style="list-style-type: none">• Generación de Bioproductos derivados de plaquetas• Ensayos funcionales de plaquetas: desgranulación, unión a Fibrinógeno, agregación.• Caracterización citológica/morfológica de plaquetas.• Caracterización de la composición de los bioproductos mediante tecnología Luminex• Cultivo Celular.• Actividad funcional de los bioproductos in vitro:<ul style="list-style-type: none">○ Ensayos de proliferación/migración○ Ensayos de cierre de herida• Análisis y redacción de resultados• Participación en tareas generales de laboratorio• Participación en las reuniones sobre avance experimental y sesiones bibliográficas del laboratorio de plaquetas	10 enero a 4 de febrero de 2022 Cursando Grado de Biotecnología
15.1 Claudia Martínez Gómez	HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS Laboratorio de Genética Estudio mediante Secuenciación masiva (NGS) de las cardiopatías familiares causantes de muerte súbita cardíaca.	OVIEDO	PCR, Secuenciación Sanger, creación de librerías NGS, análisis de datos NGS, interpretación de los resultados NGS.	07 enero a 05 de febrero de 2022 Cursando Grado de Biotecnología
16.1 Iván Iglesias Antúnez	HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS Laboratorio de Genética Molecular Nuevas tecnologías moleculares en el diagnóstico de enfermedades pediátricas raras.	OVIEDO	<ul style="list-style-type: none">• Análisis genético, mediante secuenciación masiva (NGS), de pacientes pediátricos con sospecha clínica de tubopatías primarias, ciliopatías y fenotipos complejos que asocian trastorno psicomotor• Interpretación de resultados genéticos obtenidos mediante paneles de genes y de exomas clínicos.• Secuenciación Sanger para la validación de resultados obtenidos.• Emisión de informes genéticos	10 enero a 4 de febrero de 2022 Cursando Grado de Biotecnología
17.1 David Pacho Marrón	HOSPITAL CRUZ ROJA DE GIJÓN Laboratorio de Análisis Clínicos	GIJÓN	Visión general del Laboratorio de Análisis Clínicos	10 enero a 4 de febrero de 2022 Matrícula en Grado de Biotecnología
18.1	HOSPITAL DE JARRIO Prácticas en Laboratorio de Microbiología, Bioquímica y Hematología	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.	10 enero a 4 de febrero de 2022 Estudiante en Grado de Biotecnología (3º-4º Curso)
18.2	HOSPITAL DE JARRIO Prácticas en Laboratorio de Microbiología, Bioquímica y Hematología	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.	10 enero a 4 de febrero de 2022 Estudiante en Grado de Biotecnología (3º-4º Curso)



18.3	HOSPITAL DE JARRIO Prácticas en Laboratorio de Microbiología, Bioquímica y Hematología	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 mmorfológico de la sangre y recuento y análisis de los diferentes tipos de células que la forman.	10 enero a 4 de febrero de 2022 Estudiante en Grado de Biotecnología 83º-4º Curso)
19.1 Bess Alicia Newrick	LABORATORIO INTERPROFESIONAL LECHERO Y AGROALIMENTARIO DE ASTURIAS (LILA ASTURIAS) Ensayos Físico-Químicos, Microbiológicos e instrumentales de leche y productos lácteos	LLANERA	<ul style="list-style-type: none">• 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 (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	10 enero a 4 de febrero de 2022
20.1 Adriana Vega Fernández	HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS Prácticas Externas en Unidad de Reproducción Asistida	OVIEDO	Familiarización con las actividades asistenciales realizadas en la Unidad de Reproducción, tanto en sus áreas de Embriología y Andrología, como de Criobiología. Estas actividades incluyen, entre otras, la realización de técnicas de fecundación in vitro, el seguimiento de los cultivos embrionarios, la preparación de los medios de cultivo y el análisis/procesado de semiogramas, así como el inicio en las técnicas de micromanipulación.	10 enero a 4 de febrero de 2022
21.1 Marta Sánchez Álvarez	HUCA Bioquímica Clínica	OVIEDO	Rotación por las áreas del Servicio de Bioquímica Clínica.	10 enero a 1 de febrero de 2022
21.2 Samuel Lorenzo Fernández	HUCA Bioquímica Clínica	OVIEDO	Rotación por las áreas del Servicio de Bioquímica Clínica.	10 enero a 1 de febrero de 2022
22.1	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN AGUSTÍN Departamento de Microbiología y Bioquímica	AVILÉS	Análisis Clínicos en Bioquímica y Microbiología. Realización, control de calidad e interpretación	10 enero a 4 de febrero de 2022 Estudiante en último curso de Grado de Biotecnología
22.2	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN AGUSTÍN Departamento de Microbiología y Bioquímica	AVILÉS	Análisis Clínicos en Bioquímica y Microbiología. Realización, control de calidad e interpretación	10 enero a 4 de febrero de 2022 Estudiante en último curso de Grado de Biotecnología



23.1 Claudia Lázara Moura Santana	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.	10 enero a 4 de febrero de 2022 Estudiante del Grado de Biotecnología
24.1 Elena Sánchez Álvarez	SERPA, S.A. Centro de Alerta y Control de Plagas y Especies Invasoras	GRADO	Actividades relacionadas con el control de plagas: monitorización de plaga y enfermedades en coníferas, cítricos y patata; producción y dispersión de parasitoides para el castaño y eucalipto. Gestión del operativo de control de avispa asiática. Actividades relacionadas con la producción de planta forestal.	10 enero a 4 de febrero de 2022
25.1	LABORATORIO DE INMUNOLOGÍA TRASLACIONAL Fundamentos básicos y clínicos en el laboratorio de Inmunología Traslacional.	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.	10 enero a 4 de febrero de 2022 Estudiante en Grado de Biotecnología, con altos conocimientos de inglés y gran interés por la inmunología con el fin de desarrollar su TFG en este campo. Alta motivación para la investigación, flexibilidad de horarios y capacidad de adaptación al grupo.
26.1 María Gertrudis Muñiz Banciella	HUCA Genética Molecular Enfermedades Cardioresnales	OVIEDO	Diagnóstico Genético Molecular	10 enero a 4 de febrero de 2022
27.1 Luis Alvarado Menéndez	HUCA-SESPA Unidad de Referencia Regional de Micobacterias/ /Servicio de Microbiología	OVIEDO	Micobacteriología clínica: Métodos y técnicas empleadas tradicionalmente en micobacteriología (procesamiento de muestras, preparación de cultivos, examen microscópico, 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 la 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>)	10 enero a 4 de febrero de 2022 Ser alumno del Grado de Biotecnología
28.1 Paula Vadés Chiara	NEOALGAE S.L. Cultivo de microalgas en diferentes volúmenes y medida de parámetros físico-químicos y de crecimiento	GIJÓN	Se realizará el establecimiento de réplicas de todas las especies de la planta (ó al menos las que están en fase productiva). Después, se realizarán aumentos de volumen progresivos (escalado) en cada uno de los sistemas de cultivo disponibles, así como protocolos de operativa y mediciones de crecimiento (gavimetría, microscopía, extracción de pigmentos...) y de parámetros físico-químicos (pH, temperatura, NO ₃ , oxígeno disuelto (OD)...). Finalmente, se realizarán tareas de procesado de la biomasa de microalgas.	7 enero a 5 de febrero de 2022



29.1	HOSPITAL UNIVERSITARIO MARQUÉS DE VALDECILLA / IDIVAL Inmunogenética e Histocompatibilidad	SANTANDER	Estudios de mutaciones genéticas, Tipificación HLA	10 enero a 4 de febrero de 2022 Estudiante del último año en el Grado de Biotecnología
30.1 Sergio Fernández Sarabia	CENTRO COMUNITARIO DE SANGRE Y TEJIDOS DE ASTURIAS	OVIEDO	Prácticas en Banco de Tejidos y Unidad de Ingeniería Tisular	10 enero a 4 de febrero de 2022 Estudiante del Grado de Biotecnología
31.1 Nerea González García	HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS (HUCA) Unidad de Gestión Clínica de 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).	10 enero a 4 de febrero de 2022 Estudiante del Grado de Biotecnología
32.1 Pedro Riesco Espinosa	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA INNOVACIÓN BIOSANITARIA DE ASTURIAS (FINBA) Introducción a la investigación en cáncer: modelos celulares de cáncer	OVIEDO	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.	10 enero a 4 de febrero de 2022 Estudiante del Grado de Biotecnología
33.1 Marina Riesgo Mazaira	HOSPITAL ÁLVAEZ BUYLLA Prácticas de Microbiología y Parasitología	MIERES	<ul style="list-style-type: none">• 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 cadena de la polimerasa)	10 enero a 4 de febrero de 2022 Estudiante de Ciencias de la Salud



34.1 Alicia Villa Vázquez	INSTITUTO OFTALMOLÓGICO FERNÁNDEZ-VEGA Establecimiento de modelos celulares <i>in vitro</i>	OVIEDO	Revisión Bibliográfica. Establecimiento cultivos celulares de líneas inmortalizadas. Establecimiento de cultivos de células de origen fetal humano. Caracterización celular: morfología e inmunocitoquímica.	10 enero a 4 de febrero de 2022 Estudiante del Grado de Biotecnología
35.1 Álvaro Rodríguez Gutiérrez	GENOME4CARE Tecnologías NGS	SANTIAGO DE COMPOSTELA	Extracción ADN, fabricación de librerías de ADN genómico, secuenciación de nueva generación, secuenciación sanger	10 enero a 4 de febrero de 2022 Grado de Biotecnología. Interés en Genética Humana
36.1 Elsa Villa Fernández	FINBA Prácticas de Laboratorio en Endocrinología	OVIEDO	Iniciación en el trabajo de investigación. Trabajo con muestras Humanas (sangre y tejidos), células primarias, RNA, miRNA y proteína	10 enero a 4 de febrero de 2022 Estudiante de 4º del Grado de Biotecnología
37.1 Eleazar Domínguez Osorio Manuel	FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN OFTALMOLÓGICA Modelos experimentales <i>in vitro</i>	OVIEDO	El/La Alumno/a adquirirá las competencias básicas para la obtención y mantenimiento de cultivos celulares, las técnicas habituales para el trabajo en condiciones de asepsia. También trabajará en la elaboración y desarrollo de diseños experimentales.	10 enero a 4 de febrero de 2022
38.1	SERVICIO REGIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO (SERIDA) Identificación del origen de la miel por PCR	VILLAVICIOSA	Extracción de ADN de miel, amplificación fragmentos de ADN por PCR	10 enero a 4 de febrero de 2022 Conocimientos básicos de laboratorio (extracción de ADN)
39.1 Laura Rendueles Chamera	NANOVEX BIOTECHNOLOGIES Desarrollo y producción de nanomateriales con aplicaciones médicas y cosméticas	LLANERA	Síntesis y caracterización de nanopartículas con aplicaciones médicas y cosméticas	10 enero a 4 de febrero de 2022
40.1	FINBA-BIOBANCO	OVIEDO	BANCO DE TUMORES: Toma de muestras para Banco de Tumores. Selección de casos para elaboración de matrices de tejido. Revisiones histológicas de casos patológicos. BANCO DE CEREBROS: Corte de cerebros e interpretación macro y micro de lesiones. Toma de muestras congeladas, extracción de ADN de tejido. BANCO DE ADN: Preparación de ADN de sangre periférica, preparación de alícuotas de plasma y células, manejo de base de datos.	10 enero a 4 de febrero de 2022 Conocimientos de anatomía e histología humana, experiencia en laboratorio general
40.2	FINBA-BIOBANCO	OVIEDO	BANCO DE TUMORES: Toma de muestras para Banco de Tumores. Selección de casos para elaboración de matrices de tejido. Revisiones histológicas de casos patológicos. BANCO DE CEREBROS: Corte de cerebros e interpretación macro y micro de lesiones. Toma de muestras congeladas, extracción de ADN de tejido. BANCO DE ADN: Preparación de ADN de sangre periférica, preparación de alícuotas de plasma y células, manejo de base de datos.	10 enero a 4 de febrero de 2022 Conocimientos de anatomía e histología humana, experiencia en laboratorio general
41.1	FUNDACIÓN HOSPITAL DE JOVE Método de predicción de metástasis de cáncer de mama en base a la expresión proteica por el estroma tumoral	GIJÓN	<ul style="list-style-type: none">• Realizar cortes con el microtomo.• Manejo del inmunoteñidor automático.• Realización de tinciones inmunohistoquímicas.• Observación de las tinciones.• Creación de la base de datos.• Análisis Estadísticos.	10 enero a 4 de febrero de 2022 Previa Entrevista



42.2 HA SIDO CANCELADA	SERIDA/CÁTEDRA DE LA SIDRA Recuperación de compuestos bioactivos o uso de subproductos como sustratos de fermentación para obtener compuestos de alto valor.	VILLAVICIOSA	Prácticas en el Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario	10 enero a 4 de febrero de 2022 Esudiantes de último curso de grado en Biotecnología matriculados en la asignatura de Prácticas Externas
---	--	--------------	---	--

Oviedo, a 07 de Diciembre de 2021

Belén López Martínez

Coordinadora Prácticas Externas

Facultad de Biología

