



PRÁCTICAS EXTERNAS GRADO EN BIOLOGIA

CURSO ACADÉMICO 2022-2023

PROPUESTA PLAZAS

PLAZAS	EMPRESA	LOCALIDAD	NOMBRE DE LA PRACTICA	DESCRIPCIÓN	FECHAS	REQUISITOS ESPECIFICOS
1.1	ALVALAB	OVIEDO	INICIACION AL ANÁLISIS GENÉTICO EN MICOLOGÍA	Extracción de ADN , PCR, preparación de muestras.	01-06-2023 a 30-06-2023	Previa entrevista y demostrar interés en la materia.
2.1	AYUNTAMIENTO DE GIJÓN/JARDIN BOTÁNICO	GIJÓN	COLECCIONES DEL JARDÍN BOTÁNICO ATLÁNTICO	Asistencia en las labores de conservación:revisión de planta viva,procesado de pliegos de herbolario,limpieza/caracterización de frutos y semillas, seguimiento fenológico.	01-06-2023 a 30-06-2023	
2.2	AYUNTAMIENTO DE GIJÓN/JARDIN BOTÁNICO	GIJÓN	COLECCIONES DEL JARDÍN BOTÁNICO ATLÁNTICO	Asistencia en las labores de conservación:revisión de planta viva,procesado de pliegos de herbolario,limpieza/caracterización de frutos y semillas, seguimiento fenológico.	01-06-2023 a 30-06-2023	
3.1	RAINFOREST S.L.-ACUARIO DE GIJON	GIJÓN	PRÁCTICAS DE ACUARISTA	Limpieza de tanques, control de parámetros de agua, preparación de dietas,tareas de cuarentena,etc.	01-06-2023 a 30-06-2023	
3.2	RAINFOREST S.L.-ACUARIO DE GIJON	GIJÓN	PRÁCTICAS DE ACUARISTA	Limpieza de tanques, control de parámetros de agua, preparación de dietas,tareas de cuarentena,etc.	01-06-2023 a 30-06-2023	
4.1	BIOSFERA CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL S.L.	OVIEDO	PRÁCTICAS DE EMPRESA	Trabajos de campo y oficina.	01-06-2023 a 01-09-2023	
4.2	BIOSFERA CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL S.L.	OVIEDO	PRÁCTICAS DE EMPRESA	Trabajos de campo y oficina.	01-06-2023 a 01-09-2023	

5.1	CASA DEL LOBO	BELMONTE DE MIRANDA	CASA DEL LOBO	Realización de visitas guiadas, diseño y realización de talleres de educación ambiental, atención e información al visitante , gestión de las redes sociales.	01-06-2023 a 30-06-2023 Fechas no definitivas	Coche para desplazamiento a Belmonte de Miranda e interés en la divulgación y educación ambiental. ***Preferentemente julio y agosto. Horario de lunes a domingo de 11 hs a 14 has y de 16 hs a 19 hs, hasta completar 120 horas.
5.2	CASA DEL LOBO	BELMONTE DE MIRANDA	CASA DEL LOBO	Realización de visitas guiadas, diseño y realización de talleres de educación ambiental, atención e información al visitante , gestión de las redes sociales.	01-07-2023 a 31-07-2023	Coche para desplazamiento a Belmonte de Miranda e interés en la divulgación y educación ambiental. ***Preferentemente julio y agosto. Horario de lunes a domingo de 11 hs a 14 has y de 16 hs a 19 hs, hasta completar 120 horas.
6.1	CEFIVA S.L.	OVIEDO	PRÁCTICAS EN LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN HUMANA	Prácticas en el laboratorio de Fecundación In Vitro y en el laboratorio de Andrología.	01-06-2023 a 30-06-2023	
7.1	CENTRO COMUNITARIO DE SANGRE Y TEJIDOS DE ASTURIAS	OVIEDO	TEJIDOS E INGENIERÍA TISULAR	Prácticas en el Banco de Tejidos y Unidad de Ingeniería Tisular.	01-06-2023 a 30-06-2023	
8.1	CENTRO EXPERIMENTACIÓN PESQUERA	GIJÓN	SEGUIMIENTO DE LOS RECURSOS PESQUEROS Y MARISQUEROS EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS.	Muestreos biológicos, procesado de muestras en laboratorio, análisis de datos.	01-06-2023 a 30-06-2023	Ecología
9.1	CENTRO EXPERIMENTACIÓN PESQUERA	CASTROPOL	ACUICULTURA APLICADA A LOS RECURSOS PEQUEROS.	Cultivo de microalgas, de moluscos y equinodermos.	01-06-2023 a 30-06-2023	
9.2	CENTRO EXPERIMENTACIÓN PESQUERA	CASTROPOL	ACUICULTURA APLICADA A LOS RECURSOS PEQUEROS.	Cultivo de microalgas, de moluscos y equinodermos.	01-06-2023 a 30-06-2023	
10.1	C.I. EN NANOMATERIALES Y NANOTECNOLOGÍA	EL ENTREGO	PRÁCTICAS EXTERNAS	Evaluación de la eficacia antimicrobiana de diferentes materiales inorgánicos.	01-06-2023 a 30-06-2023	Conocimientos en Química y Microbiología
11.1	CHOCOLATES DEL NORTE S.A.	MERES	CALIDAD/LABORATORIO ALIMENTARIO	Análisis FQ, microbiología, control procesos en fábrica, gestión documental.	01-06-2023 a 30-06-2023	
12.1	CONYCAL- CONTROL Y CALIDAD ALIMENTARIA S.L.	OVIEDO	ANÁLISIS DE ALIMENTOS Y AGUAS	Análisis Microbiológicos y físico -químicos de aguas y alimentos.	01-07-2023 a 30-09-2023	
13.1	ECOPLAN	TRABAJO DE OFICINA EN SU DOMICILIO. POSIBLES SALIDAS NOCTURNAS.	TRABAJOS CON QUIRÓPTEROS	Muestreos y conservación de Quirópteros. Eventualmente se podría trabajar con otro grupo de vertebrados vinculados.	01-06-2023 a 30-06-2023	No se admitirá simultanear con el TFG. Podrá ser necesario pernoctar para recoger muestreo nocturno
13.2	ECOPLAN	TRABAJO DE OFICINA EN SU DOMICILIO. POSIBLES SALIDAS NOCTURNAS.	TRABAJOS CON QUIRÓPTEROS	Muestreos y conservación de Quirópteros. Eventualmente se podría trabajar con otro grupo de vertebrados vinculados.	01-06-2023 a 30-06-2023	No se admitirá simultanear con el TFG. Podrá ser necesario pernoctar para recoger muestreo nocturno

14.1	FINBA	OVIEDO	UTILIDAD DE LA CITOMETRÍA DE FLUJO EN LA CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA DE LA MEGACARIOPOIESIS.	Diferenciación In Vitro de megacariocitos humanos y su caracterización mediante citometría de flujo. Cell sorting. Caracterización fenotípica y nivel de ploidía de las poblaciones celulares en médula ósea mediante citometría espectral.	01-06-2023 a 30-06-2023	
15.1	FINBA	OVIEDO	INMUNOTÉCNICAS PARA LA DETECCIÓN ESPECÍFICA DE PROTEÍNAS RELACIONADAS CON LA FUNCIÓN RIBOSOMAL EN CEREBRO	Participará en los proyectos activos en el laboratorio relacionados con las funciones ribosomal y neurodegeneración. Se formará en técnicas de biología molecular y formación básica en técnicas de microscopía óptica y electrónica.	01-06-2023 a 30-06-2023	Expediente -Mínimo de 8,5/10
16.1	FINBA	OVIEDO	INTRODUCCIÓN A LA EPIGENÉTICA	Familiarización con técnicas básicas de biología molecular y bioinformática y con el funcionamiento de un laboratorio de investigación.	01-06-2023 a 30-06-2023	<u>Entrevista personal</u>
17.1	FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN OFTAMOLÓGICA	OVIEDO	TERAPIAS AVANZADAS EN OFTAMOLOGÍA	Cultivo de células humanas, diferenciación y cultivos organotípicos	01-06-2023 a 30-06-2023	Último curso de Biología
18.1	FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN OFTAMOLÓGICA	OVIEDO	NEUROPROTECCIÓN EN CULTIVOS CELULARES DE ORIGEN HUMANO	Ensayos de viabilidad celular sobre cultivos de líneas celulares	01-06-2023 a 30-06-2023	Nivel alto de lectura en inglés científico. Interés por la investigación.
19.1	FUNDACIÓN OSO DE ASTURIAS	TEVERGA	EDUCACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS VALLES DEL OSO	Educación ambiental e investigación del turismo en territorio oseros, trabajo de campo y enriquecimiento ambiental con los osos cautivos.	5-30 de junio	Formación en materia de biología y conservación
19.2	FUNDACIÓN OSO DE ASTURIAS	TEVERGA	EDUCACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS VALLES DEL OSO	Educación ambiental e investigación del turismo en territorio oseros, trabajo de campo y enriquecimiento ambiental con los osos cautivos.	5-30 de junio	Formación en materia de biología y conservación
19.3	FUNDACIÓN OSO DE ASTURIAS	TEVERGA	EDUCACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS VALLES DEL OSO	Educación ambiental e investigación del turismo en territorio oseros, trabajo de campo y enriquecimiento ambiental con los osos cautivos.	3-31 de julio	Formación en materia de biología y conservación
19.4	FUNDACIÓN OSO DE ASTURIAS	TEVERGA	EDUCACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS VALLES DEL OSO	Educación ambiental e investigación del turismo en territorio oseros, trabajo de campo y enriquecimiento ambiental con los osos cautivos.	3-31 de julio	Formación en materia de biología y conservación
20.1	GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS DIRECCIÓN GRAL DE LA BIODIVERSIDAD	OVIEDO	GESTIÓN DE ANÁLISIS Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD	Gestión de espacios naturales protegidos	01-06-2023 a 30-06-2023	Formación en zoología, botánica y ecología
21.1	FUNDACIÓN HOSPITAL DE JOVE	GIJÓN	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	Conocimiento del trabajo dentro de un laboratorio de Microbiología Clínica	01-06-2023 a 30-06-2023	
22.1	HOSPITAL ALVAREZ BUYLLA	MIERES	PRÁCTICAS DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	Bacteriología, Micología, Serología infecciosa, Parasitología, Virología y Microbiología molecular	01-06-2023 a 30-06-2023	
23.1	HOSPITAL CRUZ ROJA DE GIJÓN	GIJÓN	PRÁCTICAS EXTERNAS DE LA FACULTAD DE BIOLOGÍA	Visión general del Laboratorio de Análisis Clínicos	01-06-2023 a 30-06-2023	
24.1	HUCA MICROBIOLOGIA	OVIEDO	FUNCIONAMIENTO DE UN LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA	Observar el funcionamiento de un servicio de microbiología y aprendizaje de técnicas básicas	01-06-2023 a 30-06-2023	
25.1	HUCA GENÉTICA	OVIEDO	LABORATORIO DE GENÉTICA DEL MICROSCOPIO AL ESCÁNER	Adquirir conocimientos para integrar en la práctica clínica el estudio citogenético clásico aplicado al diagnóstico prenatal y postnatal.	01-06-2023 a 30-06-2023	

26.1	HUCA BIOQUÍMICA	OVIEDO	BIOQUÍMICA CLÍNICA	Rotación por las áreas del servicio con un guión orientativo para conocer las competencias de esta especialidad.	01-06-2023 a 30-06-2023	
26.2	HUCA BIOQUÍMICA	OVIEDO	BIOQUÍMICA CLÍNICA	Rotación por las áreas del servicio con un guión orientativo para conocer las competencias	01-06-2023 a 30-06-2023	
27.1	HUCA GENÉTICA	OVIEDO	GENÉTICA DE LAS ENFERMEDADES CARDIORENALES	Las propias de laboratorio de genética molecular	01-06-2023 a 30-06-2023	
28.1	HUCA REPRODUCCIÓN	OVIEDO	PRÁCTICAS EXTERNAS EN UNIDAD DE REPRODUCCIÓN	Familiarización y adquisición de conocimientos relacionados con la actividad que se desarrolla en una UNIDAD DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA.	01-06-2023 a 30-06-2023	
29.1	HUCA VIRUS	OVIEDO	APROXIMACIÓN PRÁCTICA AL DIAGNÓSTICO DE VIRUS DE IMPORTANCIA CLÍNICA	Procesamiento de muestras para el diagnóstico clínico viral y manejo de técnicas de detección de componentes virales y aislamiento de los virus.	01-06-2023 a 30-06-2023	Familiarizado con la metodología básica de trabajo en un laboratorio
29.2	HUCA VIRUS	OVIEDO	APROXIMACIÓN PRÁCTICA AL DIAGNÓSTICO DE VIRUS DE IMPORTANCIA CLÍNICA	Procesamiento de muestras para el diagnóstico clínico viral y manejo de técnicas de detección de componentes virales y aislamiento de los virus.	01-06-2023 a 30-06-2023	Familiarizado con la metodología básica de trabajo en un laboratorio
30.1	HUCA MICOBACTERIOLOGIA	OVIEDO	MICOBACTERIOLOGÍA CLÍNICA	Adquisición de habilidades de los métodos y técnicas empleadas tradicionalmente en micobacteriología:procesamiento de muestras, preparación de cultivos, exámen microscopico,revisión de cultivos,etc.	01-06-2023 a 30-06-2023	
31.1	HUCA	OVIEDO	MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	Procesamiento de muestras clínicas, examen microscópico, valoración de cultivos, estudios de sensibilidad antibiótica, etc.	01-06-2023 a 30-06-2023	
32.1	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CABUEÑES	GIJÓN	DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO	Procesamiento e interpretación de los estudios microbiológicos relacionados con la patología infecciosa humana	01-06-2023 a 30-06-2023	Interés por el diagnóstico microbiológico de las enfermedades infecciosas
33.1	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SAN AGUSTÍN	AVILÉS	LABORATORIO CLÍNICO	Análisis clínicos en Bioquímica y Microbiología Realización, control de calidad e interpretación.	01-06-2023 a 30-06-2023	
33.2	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SAN AGUSTÍN	AVILÉS	LABORATORIO CLÍNICO	Análisis clínicos en Bioquímica y Microbiología Realización, control de calidad e interpretación.	01-06-2023 a 30-06-2023	
34.1	HOSPITAL VALLE DEL NALÓN	RIAÑO (LANGREO)	PRÁCTICAS CLÍNICAS	Organización y funcionamiento de un laboratorio de Bioquímica. Laboratorio de Urgencias. Sección de proteínas. Sección de Inmunoensayo. Espermiograma.	01-06-2023 a 30-06-2023	Indispensable haber cursado Microbiología
34.2	HOSPITAL VALLE DEL NALÓN	RIAÑO (LANGREO)	PRÁCTICAS CLÍNICAS	Organización y funcionamiento de un laboratorio de Bioquímica. Laboratorio de Urgencias. Sección de proteínas. Sección de Inmunoensayo. Espermiograma.	01-06-2023 a 30-06-2023	Indispensable haber cursado Microbiología
35.1	IDIVAL	SANTANDER	PRÁCTICAS BIOLOGÍA	Cultivo celular, extracción y análisis de proteínas y ácidos nucleicos. Estudios de mutación genéticas.	01-06-2023 a 30-06-2023	
36.1	IDIVAL	SANTANDER	ESTUDIO DEL PAPEL DE LAS MODIFICACIONES POST-TRADUCCIONALES TIPO UBIQUITINA EN LA FISIOPATOLOGÍA DE LA LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA	Técnicas básicas de Biología Molecular y Biología celular	01-06-2023 a 30-06-2023	Conocimientos en Bioquímica y cierta experiencia de un laboratorio
37.1	IDIVAL	CANTABRIA	INMUNOGENÉTICA E HISTOCOMPATIBILIDAD	Estudios de mutaciones genéticas, Tipificación HLA	01-06-2023 a 30-06-2023	

38.1	ISPA-Grupo de Metabolismo Óseo, Vascular y Enfermedades Inflammatorias Crónicas	OVIEDO	ASPECTOS MOLECULARES Y FISIOPATOLÓGICOS DEL METABOLISMO MINERAL	Técnicas de biología molecular (extracción de RNA Y DNA, PCR convencional y a tiempo real, Western Blot, histomorfometría, inmunohistoquímica, cultivo celular ,clonación)	01-06-2023 a 30-06-2023	
39.1	CSIC IEO (INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA)	GIJÓN	METODOLOGÍA DE BIOLOGÍA MOLECULAR: AISLAMIENTO Y CUANTIFICACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS A PARTIR DE MUESTRAS DE ANIMALES , PCR CUANTITATIVA PARA EXPRESIÓN DE GENES.	Aislamiento y cuantificación de ácidos nucleicos a partir de muestras de animales, PCR cuantitativa para expresión de genes.	01-06-2023 a 30-06-2023	
40.1	CSIC-IPLA	VILLAVICIOSA	BIOTECNOLOGIA DE BACTERIAS LÁCTICAS	Caracterización genética y fenotípica de Lactococcus resistentes a bacteriocinas y bacteriófagos. Clonación y disrupción de genes en Lactococcus	01-06-2023 a 30-06-2023	Interés por la microbiología y entrevista
41.1	CSIC-IPLA	VILLAVICIOSA	BACTERIOFAGOS Y ENDOLISINAS COMO NUEVOS ANTIMICROBIANOS	Aislamiento y caracterización de bacteriófagos . Clonación, expresión, purificación y aplicación de endolisinas.	01-06-2023 a 30-06-2023	Superada asignatura de Microbiología
42.1	CSIC-IPLA	VILLAVICIOSA	ESTUDIO DE COMUNIDADES MICROBIANAS IMPLICADAS EN LA FERMENTACIÓN DE ALIMENTOS Y SU POTENCIAL BIOACTIVIDAD	Participación en diseños y realización de experimentos , recogida y análisis de datos , cultivo, propagación y caracterización de microorganismos de interes alimentario.	01-06-2023 a 30-06-2023	Interés en microbiología alimentaria y ecología microbiana
43.1	LABORATORIO BIOMIMÉTICO	SOBRESOBIO	LA NATURALEZA TIENE LA RESPUESTA.	Identificación y análisis de diferentes organismos del entorno Parque Natural de Redes, según sus estrategias y mecanismos de adaptación , para el desarrollo de un juego de cartas biomiméticas.	01-06-2023 a 30-06-2023	Persona proactiva y con interés en aprendizaje transversal en otras disciplinas como el diseño y la fabricación. Entrevista personal donde se valorará la motivación y los conocimientos en fisiología vegetal y animal.
43.2	LABORATORIO BIOMIMÉTICO	SOBRESOBIO	LA NATURALEZA TIENE LA RESPUESTA.	Identificación y análisis de diferentes organismos del entorno Parque Natural de Redes, según sus estrategias y mecanismos de adaptación , para el desarrollo de un juego de cartas biomiméticas.	01-06-2023 a 30-06-2023	Persona proactiva y con interés en aprendizaje transversal en otras disciplinas como el diseño y la fabricación. Entrevista personal donde se valorará la motivación y los conocimientos en fisiología vegetal y animal.
44.1	CONSEJERIA DE SALUD. AGENCIA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA.	OVIEDO- Laboratorio de Salud Publica del Principado de Asturias	DETERMINACION DE AGENTES MICROBIOLÓGICOS DE INTERÉS EN SALUD PUBLICA MEDIANTE MÉTODOS OFICIALES Y ALTERNATIVOS Y ESTUDIO DE SU INCIDENCIA EN LOS PROGRAMAS DE CONTROL OFICIAL DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS.	Ejecución de ensayos microbiológicos dentro del Sistema de calidad basado en la Norma 17025 y evaluación de los resultados de los Programas de control oficial del Principado de Asturias.	01-06-2023 a 30-06-2023	Conocimientos de microbiología y laboratorio.
45.1	LILA-LABORATORIO INTERPROFESIONAL LECHERO Y AGROALIMENTARIO DE ASTURIAS	LLANERA	ENSAYOS FISICO-QUÍMICOS , MICROBIOLÓGICOS E INSTRUMENTALES DE LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS.	Preparación de reactivos y medios. Control de condiciones ambientales y del ambiente de trabajo. Preparación de muestras. Ejecución de técnicas de ensayo físico-químicas, microbiológicas. Eliminación de muestras. Registro y emisión de informes de ensayo.	01-06-2023 a 30-06-2023	
46.1	NANOVEX	LLANERA	DISEÑO Y CARACTERIZACION DE NANOPARTICULAS LIPÍDICAS PARA APLICACIONES DERMOCOSMÉTICAS.	Síntesis de nanopartículas lipídicas. Caracterización de NPs . Ensayos de eficacia de productos nanoencapsulados.	01-06-2023 a 30-06-2023	
47.1	OBSERVATORIO MARINO DE ASTURIAS	OVIEDO	APOYO TÉCNICO EN LAS LABORES DE INVESTIGACIÓN DEL OMA	Muestreo en el mar, análisis de muestras de organismos	01-06-2023 a 30-06-2023	Desenvoltura en zonas de difícil acceso.
47.2	OBSERVATORIO MARINO DE ASTURIAS	OVIEDO	APOYO TÉCNICO EN LAS LABORES DE INVESTIGACIÓN DEL OMA	Muestreo en el mar, análisis de muestras de organismos	01-06-2023 a 30-06-2023	Desenvoltura en zonas de difícil acceso.
48.1	PARQUE DE LA VIDA	LA MATA-(VALDES)	PRÁCTICAS PARQUE DE LA VIDA	Museística, clasificacion, conservación y divulgación.	01-06-2023 a 30-06-2023	Interés y vocación

48.2	PARQUE DE LA VIDA	LA MATA-(VALDES)	PRÁCTICAS PARQUE DE LA VIDA	Museística, clasificación, conservación y divulgación.	01-06-2023 a 30-06-2023	Interés y vocación
48.3	PARQUE DE LA VIDA	LA MATA-(VALDES)	PRÁCTICAS PARQUE DE LA VIDA	Museística, clasificación, conservación y divulgación.	01-06-2023 a 30-06-2023	Interés y vocación
49.1	RED AMBIENTE TECNICOS CONSULTORES DEL MEDIO, S.L.	GIJÓN	DOCUMENTACIÓN E INVENTARIOS AMBIENTALES EN EL AMBITO DE LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL	Describir el medio natural de las zonas a evaluar mediante bibliografía y una comprobación de campo	01-06-2023 a 30-06-2023	Ultimo curso o recién graduados. Entrevista.
50.1	RENY PICOT	NAVIA	PRÁCTICAS EXTERNAS GRADO EN BIOLOGIA	Análisis microbiológicos y físico-químicos y organolépticos de leche y derivados lácteos.	01-06-2023 a 30-06-2023	
51.1	SERPA, S.A.	GRADO	PRODUCCIÓN DE AGENTE DE LUCHA BIOLÓGICA <i>TORYMUS SINESIS</i>	Participar en actividades relacionadas con el control de plagas: producción del agente de la lucha biológica <i>Anaphes nitens</i> para el control de <i>Gonipterus platensis</i> .	01-06-2023 a 30-06-2023	
52.1	HOSPITAL CARMEN Y SEVERO OCHOA	CANGAS DEL NARCEA	CONOCIMIENTO BÁSICO DE LA ORGANIZACIÓN, GESTIÓN, FUNCIONES Y DESARROLLO DEL LABORATORIO CLÍNICO.	Recepción de muestras. Manejo del sistema informático. Procesamiento de muestras. Lectura de sedimento urinario. Preparación y conservación de reactivos, calibradores y controles. Interpretación y validación de las analíticas y mantenimiento periódico de los equipos.	01-06-2023 a 30-06-2023	Cursadas y aprobadas las asignaturas relacionadas.
53.1	HUCA MIOCARDIOPATÍA	OVIEDO	DIAGNÓSTICO GENÉTICO DE LA MIOCARDIOPATÍA ARRITMOGÉNICA. RENDIMIENTO. PENETRANCIA. EXPRESIVIDAD Y ASOCIACIÓN CON LA MUERTE SÚBITA CARDIACA.	Diagnóstico Genético de la cardiopatía Familiar conocida como Miocardiopatía Arritmogénica mediante secuenciación genómica de nueva generación. Análisis del rendimiento, penetrancia, expresividad, y muerte súbita.	01-06-2023 a 30-06-2023	Conocimientos básicos de Biología Molecular
54.1	STARTQUAKE S.L.	LLANERA	PRACTICAS EN DESARROLLO DE INMUNOENSAYOS Y DESCUBRIMIENTO DE BIOMARCADORES	Trabajar la supervisión de los científicos de Startquake para diseñar y ejecutar experimentos /ensayos y aprender a interpretar los resultados de manera analítica. Gestionar bases de datos de pacientes y realizar análisis estadísticos básicos.	01-06-2023 a 30-06-2023	Entrevista personal. Conocimientos básicos de Excel. Persona energética, con capacidad para trabajar entorno colaborativo y ganas de cambiar el mundo. ***Posiblemente comienzo de la práctica en mayo (ajustando las fechas)
55.1	SYNLAB	OVIEDO	LABORATORIO DE ANÁLISIS CLINICOS	Análisis clínicos.	01-06-2023 a 30-06-2023	Interés en análisis clínicos.
56.1	TAXUS	OVIEDO-GIJON	EDUCADOR/A AMBIENTAL	Eduador ambiental con grupos escolares, diseño de actividades y materiales, rutas interpretativas.	01-06-2023 a 30-06-2023	Actitud proactiva, facilidad de trabajo en equipo y habilidades comunicativas.
57.1	UPintelligence S.L.	OVIEDO-VIVERO DE CIENCIAS DE LA SALUD.	BASE CIENTIFICO-TECNOLOGICA DE PUNTOS Y PARÁMETROS CRITICOS EN PROCESOS ALIMENTARIOS PARA DESARROLLO DE SISTEMA INTELIGENTE.	Incorporará un proyecto de investigación a la empresa orientado a la adaptación de la tecnología de Gemelos Digitales a diversos tipos de industrias alimentarias y procesos.	01-06-2023 a 30-06-2023	Se valorará conocimientos en Tecnología de Alimentos y que haya cursado al menos tres de las siguientes asignaturas: Biología computacional, Microbiología Industrial y Ambiental, Microbiología Sanitaria o Nutrición.
58.1	ZOOLÓGICO DEL BOSQUE	OVIEDO	ZOOLÓGICO DEL BOSQUE	Mantenimiento de las instalaciones, alimentación, coprológicos.	01-06-2023 a 30-06-2023	Persona que le guste la naturaleza y sea responsable
59.1	SERIDA	VILLAVICIOSA	OBTENCIÓN DE COMPUESTOS DE ALTO VALOR MEDIANTE FERMENTACIÓN UTILIZANDO SUBPRODUCTOS DE INDUSTRIA AGROALIMENTARIA.	Optimización de las condiciones de fermentación para la obtención de manitol: determinar proporciones adecuadas de magayas y borras, temperatura y tiempo de fermentación.	01-06-2023 a 30-06-2023	Especialidad preferente: Bioquímica o Microbiología, nivel básico de inglés y estadística.
60.1	SERIDA	GIJÓN DEPARTAMENTO DE ÁREA DE SANIDAD ANIMAL	ESTUDIOS FORMOLÓGICOS Y GENÉTICOS EN <i>APIS MELLIFERA</i> (abeja de la miel)	Colaboración en un proyecto de investigación multidisciplinar que aborda la mejora de la producción apícola y la disminución de daños producidos por artrópodos perjudiciales (avispa asiática y Varroa)	01-06-2023 a 30-06-2023	Conocimientos básicos de estomología y extracción de ADN mediante kit comercial

61.1	SERIDA	VILLAVICIOSA DEPARTAMENTO DE ÁREA DE NUTRICIÓN ,PASTOS Y FORRAJES	ESTUDIO DE ABEJAS Y AVISPAS ASIÁTICA	Colaborar con investigadores en estudios genéticos , morfológicos y ecológicos de abejas domésticas ya vispa asiática. Recogida de muestras, tratamiento de las mismas en laboratorio y análisis posterior de resultados.	01-06-2023 a 30-06-2023	Conocimientos básicos de entomología y de trabajo en laboratorio(PCR)
62.1	SERIDA	GIJON- DEPARTAMENTO DE SANIDAD AMBIENTAL. (CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL-DEVA)	TECNICAS MOLECULARES PARA EL DIAGNOSTICO DE PATÓGENOS TRANSMITIDOS POR VECTORES	Preparación de soluciones de uso general en el laboratorio(TE,TAE, PBS,...) Extracción de ADN a partir de tejidos animales y artrópodos. Detección de diferentes patógenos de interés animal y humana mediante técnicas moleculares: PCR a tiempo final y en tiempo real. Visualización de productos de PCR en geles de agarosa.	01-06-2023 a 30-06-2023	Disponibilidad de carnet de conducir B2 y coche propio dada la ausencia de transporte público en el centro de trabajo.
63.1	CANTABRICA, AGRICULTURA URBANA	OVIEDO	CULTIVO DE PLANTAS DE INTERES CULINARIO EN SISTEMAS HIPODRÓNICOS DE VERTICAL FLAMING	Cultivo de plantas, seguimiento de cultivos, mantenimiento de la sala de cultivos.	01-06-2023 a 30-06-2023	
64.1	SERIDA	GIJON- DEPARTAMENT O DE SANIDAD AMBIENTAL. (CENTRO DE BIOTECNOLOGI A AMBIENTAL- DEVA)	DESARROLLO DE UN MODELO 3D IN VITRO DE LA MUCOSA INTESTINAL BOVINA	Preparación de medios de cultivo, preparación de cultivos celulares 3D, ensayos funcionales.	01-06-2023 a 30-06-2023	
65.1	SERIDA	VILLAVICIOSA	ZOOLOGIA APLICADA EN CULTIVOS FRUTALES	Recolección de muestras de campo, procesado de las mismas en laboratorio y creación de bases de datos	01-06-2023 a 30-06-2023	Interés en insectos, aves, murciélagos y agricultura
66.1 ADJUDICADA	PARQUE ZOOLOGICO MARCELLE NATURALEZA	LUGO OUTEIRO DE REI	PRACTICAS EN PARQUE ZOOLOGICO MARCELLE NATURALEZA	Colaboración en tareas del Departamento de Conservación y Biología realizando tareas de alimentación, revisión, entrenamiento, manejo y etología de fauna salvaje.	01-06-2023 a 30-06-2023	Vehículo propio

Oviedo, 13 de febrero de 2023

Belén López Martínez
Coordinadora de Prácticas externas
Facultad de Biología

