



PRÁCTICAS EXTERNAS

GRADO EN BIOLOGÍA

CURSO ACADÉMICO 2019-2020

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

PLAZAS	EMPRESA	LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHAS
1.1 NATALIA GARCÍA QUINTANILLA 1.2 CECILIA DÍAZ GUTIÉRREZ	CORPORACIÓN ALIMENTARIA PEÑASANTA	SIERO	TOMA DE MUESTRAS EN LAS DIFERENTES FASES DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN. ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS DE MATERIA PRIMA. ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS DE PRODUCTO EN PROCESO.	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020 09:00-14:00 (1.1) 14:00-19:00 (1.2)
2.1 SARA GUTIÉRREZ CRUZ 2.2	PROA SUR, S.L. (CASA DEL LOBO)	BELMONTE DE MIRANDA	APOYO AL EQUIPO EN EL CUIDADO Y ALIMENTACIÓN DE LOS LOBOS DEL CERCADO Y EN LAS ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN MEDIOAMBIENTALES QUE ORGANIZA LA CASA DEL LOBO.	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020 ENVIAR C.V.
3.1 3.2	AGENCIA ESPAÑOLA DE PROTECCIÓN DE LA SALUD EN EL DEPORTE (AEPSAD)	MADRID	ROTACIÓN POR UN LABORATORIO CLÍNICO, MANEJO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS, ANÁLISIS BIOQUÍMICO DE MUESTRAS DE SUERO Y ORINA, ANÁLISIS DE HORMONAS, VITAMINAS Y PROTEÍNAS, ANÁLISIS HEMATOLÓGICO Y PRUEBAS DE COAGULACIÓN, TÉCNICAS MANUALES.	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020



4.1 LUCAS MOLEDO NODAR	ACUARIO DE GIJÓN (RAIN FOREST, S.L.)	GIJÓN	LABORES DE MANTENIMIENTO DE ACUARIOS, LABORATORIO, COCINA Y CUARENTENA.	1 DE JUNIO A 31 DE JULIO DE 2020 PERIODO MÍNIMO DE PRÁCTICAS 2 MESES
5.1	ASTURPESCA, S.L.	AVILÉS	CONTROL DE CALIDAD DE PROCESO Y DE PRODUCTO. APOYO EN LA GESTIÓN DE LA CALIDAD	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020
6.1	BIOQUOCHEM, S.L.	LLANERA	BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA DE POSIBLES KITS A DESARROLLAR. BÚSQUEDA EN BBDD DE POTENCIALES CLIENTES.	1-30 DE JUNIO DE 2020 NIVEL ALTO/MEDIO DE INGLÉS
7.1 SARA MATEOS MESA	BIOSFERA CONSULTORÍA MEDIOAMBIEN TAL, S.L.	OVIEDO	TRABAJOS DE CAMPO Y OFICINA	1 DE JUNIO A 30 DE AGOSTO DE 2020
8.1	CEFIVA	OVIEDO	PRÁCTICAS EN EL LABORATORIO FECUNDACIÓN IN VITRO Y EN EL LABORATORIO ANDROLOGÍA	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020
9.1 CANDELA CORTIZO ALONSO	CENTRO COMUNITARIO DE SANGRE Y TEJIDOS DE ASTURIAS	OVIEDO	PRÁCTICAS EN BANCO DE TEJIDOS Y UNIDAD DE INGENIERÍA TISULAR	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020
10.1 LUCÍA FERNÁNDEZ ÁLVAREZ	CHOCOLATES DEL NORTE, S.A.	MERES	MICROBIOLOGÍA, F-Q, CONTROL PROCESOS Y DOCUMENTACIÓN.	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020



11.1 SANTIAGO MUÑOZ GARCÍA	CONSEJERÍA DE SANIDAD. AGENCIA DE SANIDAD AMBIENTAL Y CONSUMO. LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS	OVIEDO	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.	1-26 DE JUNIO DE 2020 CONOCIMIENTOS DE MICROBIOLOGÍA Y LABORATORIO
12.1 12.2 JULIA IGELMO GONZÁLEZ	ECOPLÁN	ASTURIAS, CASTILLA Y LEÓN O CANTABRIA	DIVERSOS ASPECTOS RELACIONADOS CON MUESTREOS (ACÚSTICOS, CAPTURAS) Y CONSERVACIÓN DE QUIRÓPTEROS DENTRO DE DIVERSOS TRABAJOS EN MARCHA. EVENTUALMENTE SE PODRÍA TRABAJAR CON OTROS GRUPOS DE VERTEBRADOS.	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020 ENTREVISTA PREVIA ES NECESARIO SALIR AL CAMPO (P.E., ENTRAR EN CAVIDADES NATURALES, RECORRIDOS NOCTURNOS, EN ALGUNOS CASOS SERÁ IMPRESCINDIBLE PECNOTAR EN ZONA DE TRABAJO.NO SE ADMITIRÁN ALUMNOS QUE PRESENTEN EL TFG EN EL MISMO CURSO.
13.1 DANIEL REA VÁZQUEZ	EUROPHARMA REGULATORY AFFAIRS, S.L.	GIJÓN	ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE MUESTRAS COSMÉTICAS Y MANTENIMIENTO DE CEPARIO.	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020 TENER QUÍMICA APROBADA



<p>14.1</p> <p>OMAR ERRAQUI DEL ROSAL</p> <p>14.2</p>	<p>FAPAS</p>	<p>TUÑÓN</p>	<p>PLANTACIONES DENTRO DEL PROYECTO "FRUTOS PARA EL OSO", ABONO DE LAS EXISTENCIAS Y REVISIÓN DE LAS MISMAS. MANTENIMIENTO DE NUESTRO VIVERO FORESTAL. DESBROCE DE ZONAS DE INTERÉS PARA LA FAUNA SALVAJE. COLOCACIÓN DE COLMENAS PARA FAVORECER LA POLINIZACIÓN Y POR CONSIGUIENTE EL ALIMENTO PARA EL OSO. MANTENIMIENTO DE NUESTROS ASPIARIOS (REVISIÓN DE VALLA ELECTRIFICADA, LIMPIEZA DE MALEZA, REVISIÓN DE COLMENAS..) TRABAJOS APÍCOLAS EN GENERAL. SUNINISTRO DE COMIDA AL MULADAR DE AVES CARROÑERAS. REALIZACIÓN DE TRANSECTO CON NUESTROS TÉCNICOS DE CAMPO, ESPECIALISTAS EL SEGUIMIENTO DELA POBLACIÓN DE OSO PARDO. SEGUIMIENTO DE LA POBLACIÓN DE AVES CARROÑERAS (NIDOS, POLLOS..).</p>	<p>1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020</p>
<p>15.1</p> <p>M^a ARZU OLARI CUPCHIA</p> <p>15.2</p>	<p>FAUNASTUR, S.L.</p>	<p>CANGAS DE ONIS</p>	<p>TRABAJO DIARIO CON CUIDADOR DEL CENTRO</p>	<p>1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020</p>
<p>16.1</p> <p>RUBÉN SANTIAGO RAFAEL</p>	<p>FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA INNOVACIÓN BIOSANITARIA DE ASTURIAS (FINBA)</p>	<p>OVIEDO</p>	<p>EL ALUMNO DURANTE ESTE PERIODO SE LE INSTRUIRÁ SOBRE LOS FUNDAMENTOS DE LAS TÉCNICAS MÁS COMUNES UTILIZADAS EN UN LABORATORIO DE INMUNOLOGÍA (TANTO BÁSICAS COMO CLÍNICAS) Y DESARROLLARÁ POR SI MISMO ESTAS TÉCNICAS CON EL FIN ADQUIRIR TODAS LAS COMPETENCIAS NECESARIAS PARA POSTERIORMENTE LLEVAR A CABO UN TRABAJO DE INVESTIGACIÓN.</p>	<p>1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020</p> <p>CONOCIMIENTOS MEDIO-ALTO DE INGLÉS, MOTIVACIÓN Y GRAN INTERÉS POR LA INMUNOLOGÍA, FLEXIBILIDAD DE HORARIOS Y CAPACIDAD DE ADAPTACIÓN AL GRUPO</p>
<p>17.1</p> <p>JAVIER FERNÁNDEZ ACEBAL</p>	<p>FUNDACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DEL QUEBRANTAHUE SOS</p>	<p>BENIA DE ONIS</p>	<p>APOYO AL MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS PARA QUEBRANTAHUESOS, SEGUIMIENTO DE EJEMPLARES, MANTENIMIENTO DEL PUNTO DE ALIMENTACIÓN SUPLEMENTARIA PARA AVES NECRÓFAGAS, ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y ECOTURISMO, ELABORACIÓN DE INFORMES.</p>	<p>8-23 DE JUNIO DE 2020</p> <p>INTERÉS EN BIOLOGÍA DE CONSERVACIÓN, CONOCIMIENTOS DE ORNITOLOGÍA, BUENA FORMA FÍSICA PARA EL TRABAJO DE CAMPO</p>



<p>18.1</p> <p>ADA JUNQUERA MENCIA</p>	<p>FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN OFTALMOLÓGICA</p>	<p>OVIEDO</p>	<p>TÉCNICAS DE NEUROHISTOLOGÍA EN MODELOS DE DEGENERACIÓN Y REGENERACIÓN NERVIOSA APLICADOS A LA SUPERFICIE OCULAR</p>	<p>1-19 DE JUNIO DE 2020</p> <p>NIVEL ALTO EN LECTURA DE INGLÉS CIENTÍFICO. INTERÉS POR LA INVESTIGACIÓN Y PREDISPOSICIÓN PARA APRENDER Y COLABORAR EN TAREAS DE INVESTIGACIÓN</p>
<p>19.1</p> <p>19.2</p>	<p>FUNDACIÓN OSO DE ASTURIAS</p>	<p>SANTO ADRIANO PROAZA</p>	<p>TOMA DE DATOS (ETOGRAMA) EN LOS CERCADOS DIRECTAMENTE Y MEDIANTE VIDEOCAMARAS. TAMBIÉN VIDEOS DE ANIMALES SALVAJES. CONSTRUCCIÓN DE BASE DE DATOS. COMPARACIÓN DE COMPORTAMIENTOS. FORMACIÓN TEÓRICA EN ETOLOGÍA GENERAL, BIENESTAR ANIMAL Y COMPORTAMIENTOS ESTEREOTIPADOS.</p>	<p>1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020</p> <p>CAPACIDAD DE REALIZAR TRABAJO DE CAMPO EN DIFERENTES CONDICIONES METEREOLÓGICAS</p>
<p>20.1</p> <p>20.2</p>	<p>FUNDACIÓN OSO PARDO</p>	<p>ASTURIAS, LEÓN, GALICIA, PALENCIA O CANTABRIA</p>	<p>TRABAJO DE CAMPO, ACOMPAÑAR A LA PATRULLA OSO EN SU LABOR COTIDIANA, LAS TAREAS PRINCIPALES SON: SEGUIMIENTO DE LA POBLACIÓN DE OSOS (RASTREOS Y ESPERAS), REVISIÓN DE ACTUACIONES FORESTALES, EDUCACIÓN AMBIENTAL Y ATENCIÓN A VISITANTES EN LAS CASAS DEL OSO (DEPENDEN DEL LUGAR FINAL DE REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD).</p>	<p>1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020</p>
<p>21.1</p> <p>MANUEL GONZALO VERETERRA PÉREZ DE RADA</p>	<p>GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS. DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD</p>	<p>OVIEDO</p>	<p>GESTIÓN DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS.</p>	<p>1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020</p> <p>FORMACIÓN EN ZOOLOGÍA/ BOTÁNICA/ ECOLOGÍA</p>



<p>22.1</p> <p>GUILLERMO ARCE GONZÁLEZ</p> <p>22.2</p> <p>RUBÉN TORRES HERNÁNDEZ</p>	<p>GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS, DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD</p>	<p>OVIEDO</p>	<p>GESTIÓN DE ESPECIES PROTEGIDAS Y DE LA RED NATURA 2000.</p>	<p>1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020</p> <p>FORMACIÓN EN ZOOLOGÍA/ BOTÁNICA/ ECOLOGÍA</p>
<p>23.1</p> <p>SARA PÉREZ GONZÁLEZ</p>	<p>HOSPITAL V. ÁLVAREZ BUYLLA</p>	<p>MIERES</p>	<p>ROTACIÓN POR DIFERENTES SECCIONES DEL LABORATORIO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA.</p>	<p>1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020</p>
<p>24.1</p> <p>NADIA FERNÁNDEZ DÍAZ</p>	<p>HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CABUEÑES</p>	<p>GIJÓN</p>	<p>ROTACIÓN POR EL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CABUEÑES.</p>	<p>1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020</p>
<p>25.1</p> <p>CELIA CHAO ÁLVAREZ</p>	<p>HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS</p>	<p>OVIEDO</p>	<p>PROCESAMIENTO DE MUESTRAS CLÍNICAS; PREPARACIÓN DE CULTIVOS PARA MICOBACTERIAS, EXAMEN MICROSCÓPICO; REVISIÓN DE CULTIVOS; IDENTIFICACIÓN DE MICOBACTERIAS (TÉCNICAS MOLECULARES Y/O ESPECTROMETRÍA DE MASAS); PRUEBAS DE SENSIBILIDAD A FÁRMACOS; DIAGNÓSTICO MEDIANTE PCR EN TIEMPO REAL; DETECCIÓN DE MUTACIONES EN GENES QUE CODIFICAN RESISTENCIA A FÁRMACOS DE INTERÉS EN CLÍNICA; TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS DE INFECCIÓN TUBERCULOSA MEDIANTE IGRA (INTERFERON GAMMA RELEASE ASSAY); TÉCNICAS DE REFERENCIA EN EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE LA TUBERCULOSIS.</p>	<p>1-26 DE JUNIO DE 2020</p> <p>SUSCEPTIBLE DE AMPLIACIÓN</p>
<p>26.1</p> <p>AINHOA VIGIL PÉREZ</p>	<p>HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS</p> <p>GINECOLOGÍA- UNIDAD DE REPRODUCCIÓN</p>	<p>OVIEDO</p>	<p>FAMILIARIZARSE CON LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL DE ESTE TIPO DE LABORATORIOS</p>	<p>1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020</p>



27.1 MAR GARCÍA LAMELA 27.2 LYDIA FERNÁNDEZ GRANDA	HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS SECCIÓN VIROLOGÍA (MICROBIOLOGÍA)	OVIEDO	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.	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020 EL ALUMNO DEBE ESTAR FAMILIARIZADO CON LA METODOLOGÍA BÁSICA DE TRABAJO EN UN LABORATORIO Y LA TEORÍA CORRESPONDIENTE
28.1 ENOL MONTESERÍN FERNÁNDEZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS METABOLISMO ÓSEO	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.)	<u>OPCIÓN A:</u> 1-26 JUNIO Ó 8 DE JUNIO A 3 DE JULIO <u>OPCIÓN B:</u> 1-19 JUNIO Ó 15 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020
29.1 IRIS FERNÁNDEZ BERBARDO	HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS UNIDAD DE TERAPIA CELULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	OVIEDO	CULTIVO Y TERAPIA CELULAR. ENSAYOS CLÍNICOS DE TERAPIAS AVANZADAS. MODELOS ANIMALES	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020
30.1 PATRICIA VILLAR FERNÁNDEZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS ÁREA DE INMUNOLOGÍA	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+CD8 Y SE ANALIZARÁN LOS CAMBIOS FENOTÍPICOS Y LA CAPACIDAD FUNCIONAL DE ESTAS CÉLULAS, PROLIFERACIÓN Y PRODUCCIÓN DE CITOCINAS, EN RESPUESTA A DIVERSOS ESTÍMULOS. ADEMÁS, PODRÁ VER EL FUNCIONAMIENTO ASISTENCIAL DEL SERVICIO DE INMUNOLOGÍA Y LAS DISTINTAS TÉCNICAS DE LABORATORIO QUE SE REALIZAN EN ÉL.	1 -26 DE JUNIO DE 2020 INTERÉS EN EL APRENDIZAJE DE TÉCNICAS DE INMUNOLOGÍA CELULAR INTERESANTE QUE EL ALUMNO PROLONGASE DURANTE ALGUNAS SEMANAS SU ESTANCIA EN EL LABORATORIO



31.1 LAURA PINILLAS GONZÁLEZ 31.2 IRENE CARRILES MOAR	HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS BIOQUÍMICA CLÍNICA	OVIEDO	ROTACIÓN POR DIFERENTES ÁREAS DEL ALBORATORIO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA, PARA CONOCER LAS TÉCNICAS QUE SE UTILIZAN Y LAS COMPETENCIAS DE UN ESPECIALISTA DE LABORATORIO CLÍNICO.	3-25 DE JUNIO DE 2020 INTERÉRS POR CONOCER EL TRABAJO ASISTENCIAL DE UN LABORATORIO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA
32.1 MIGUEL QUIJANO MARTÍNEZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS LABORATORIO DE GENÉTICA	OVIEDO	REALIZACIÓN Y VISUALIZACIÓN DE CARIOTIPOS, QF-PCR, ARRAY CGH (PRE Y POSTNATAL)	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020
33.1 FELIPE PÉREZ MARTÍNEZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS LABORATORIO DE GENÉTICA	OVIEDO	TÉCNICAS MOLECULARES DE ANÁLISIS GENÉTICO MOLECULAR.	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020
34.1 NATALIA CAMPO ORTIZ DE ZÁRATE	HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA	OVIEDO	OBSERVAR EL FUNCIONAMIENTO DE UN SERVICIO DE MICROBIOLOGÍA Y APRENDIZAJE DE TÉCNICAS BÁSICAS.	1-30 DE JUNIO DE 2020
35.1 DANIEL RUBIERA LÓPEZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA	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.	1-26 DE JUNIO DE 2020



36.1 ANGIE HOSPITAL SASTRE 36.2 MANUEL FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS LABORATORIO DE GENÉTICA	OVIEDO	ANÁLISIS GENÉTICO MOLECULARES EN ENFERMEDADES HUMANAS.	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020
37.1 GONZALO MARTÍNEZ MARTÍN	HOSPITAL CRUZ ROJA DE GIJÓN	GIJÓN	VISIÓN GENERAL DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS.	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020
38.1 ESTELA GARCÍA PÉREZ 38.2 CARLOTA MENÉNDEZ PÉREZ	HOSPITAL DE JARRIO	JARRIO	MICROBIOLOGÍA, BIOQUÍMICA Y HEMATOLOGÍA	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020
39.1 ELISABETH HUI- MEI JIN	FUNDACIÓN HOSPITAL DE JOVE	GIJÓN	CONCEPTOS DE FASES PREANALÍTICA, ANALÍTICA Y POSTANALÍTICA EN UN LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA CLÍNICA, MÉTODOS FENOTÍPICOS DE DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS. MÉTODOS DE SENSIBILIDAD. SEROLOGÍA. MÉTODO DE CAPTURA DE HÍBRIDOS PARA DETECCIÓN DE PAPILLOMAVIRUS.	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020
40.1 CARLA GONZÁLEZ LOZANO	CENTRO MÉDICO DE ASTURIAS	OVIEDO	FUNDAMENTALMENTE CENTRADAS EN EL FUNCIONAMIENTO DE UN LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA, CON HINCAPIÉ EN LAS TÉCNICAS DE IHQ, FISH Y BIOLOGÍA MOLECULAR	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020



41.1 JOSÉ GONZÁLEZ POYO	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN AGUSTÍN	AVILÉS	ANÁLISIS CLÍNICOS EN BIOQUÍMICA Y MICROBIOLOGÍA. REALIZACIÓN, CONTROL DE CALIDAD E INTERPRETACIÓN.	1-26 DE JUNIO DE 2020
41.2 MARCELINO GONZÁLEZ IGLESIAS				
42.1	HOSPITAL CARMEN Y SEVERO OCHOA	CANGAS DEL NARCEA	ÁREA DE MICROBIOLOGÍA: NORMATIVA FUNCIONAMIENTO INTERNO, SEGURIDAD Y RECEPCIÓN, REGISTRO Y PROCESAMIENTO DE MUESTRAS. ÁREA DE BIOQUÍMICA: PREANALÍTICA, ANALÍTICA, POS-ANALÍTICA Y EXTRA-ANALÍTICA	DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020 CURSADAS Y APROBADAS LAS ASIGNATURAS RELACIONADAS
43.1	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA (IDIVAL)	SANTANDER	TÉCNICAS BÁSICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR.	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020
44.1 SERVICIO DE INMUNOLOGÍA STEVEN DAVID VELASCO MUÑOZ	HOSPITAL UNIVERSITARIO MARQUÉS DE VALDECILLA (IDIVAL)	SANTANDER	ESTUDIOS DE MUTACIONES GENÉTICAS, TIPIFICACIÓN HLA.	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020



45.1 IRENE GARCÍA BRETÓN	HOSPITAL VALLE DEL NALÓN	RIAÑO-LANGREO	SECCIÓN DE BIOQUÍMICA: ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE UN LABORATORIO DE BIOQUÍMICA, LABORATORIO DE URGENCIAS: LÍQUIDOS BIOLÓGICOS, ORINAS, GASOMETRÍA, SECCIÓN DE PROTEÍNAS: ELECTROFORESIS CAPILAR, HEMOGLOBINA GLICADA, ANAS, SECCIÓN INMUNOENSAYO: SEROLOGÍA DE VIRUS, MARCADORES TUMORALES, HORMONAS, SECCIÓN ESTERILIDAD: ESPERMIOGRAMA. SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA: ORGANIZACIÓN DE UN LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA: SECCIÓN DE PROCESAMIENTO DE MUESTRAS CLÍNICAS Y REALIZACIÓN DE TINCCIONES, SECCIÓN DE BACTERIOLOGÍA: MANEJO DEL MICROSCOPIO ÓPTICO, VISUALIZACIÓN DE TINCCIONES Y PARÁSITOS, SECCIÓN DE BACTERIOLOGÍA: LECTURA DE PLACAS, SECCIÓN DE ANTIBIOGRAMAS: PREPARACIÓN DE LOS PANELES, LECTURA E INTERPRETACIÓN DE LAS CMI DE LAS DIFERENTES FAMILIAS DE ANTIBIÓTICOS, SECCIÓN DE SEROLOGÍA: ANÁLISIS SEROLÓGICO AUTOMÁTICO Y MANUAL, SECCIÓN DE MICOBACTERIAS	1 -26 DE JUNIO DE 2020 ASIGNATURA MICROBIOLOGÍA APROBADA
46.1 CLAUDIA LÓPEZ DE LA FUENTE	INDUROT, UNIVERSIDAD DE OVIEDO	MIERES	CARTOGRAFÍA DIGITAL DE VEGETACIÓN DE ESPACIOS PROTEGIDOS Y COMPROBACIÓN EN EL CAMPO	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020 CURSAR LA ASIGNATURA DE BOTÁNICA
47.1	INDUROT, UNIVERSIDAD DE OVIEDO	MIERES	SEGUIMIENTO DE UNA OBRA DE RESTAURACIÓN DE UN ENCLAVE DEL HÁBITAT DE RIBERA, EN EL RÍO EO.	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020 CURSAR LA ASIGNATURA DE BOTÁNICA
48.1 RODRIGO ALONSO ALCEDO	INDUROT, UNIVERSIDAD DE OVIEDO	MIERES	ANALIZAR LAS RELACIONES ENTRE HIDROLOGÍA FLUVIAL CON LA DENSIDAD DE LAS POBLACIONES DE TRUCHA COMÚN Y/O ANGUILA EN ASTURIAS.	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020



49.1 INÉS DÍAZ GARCÍA	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA- C.O.	GIJÓN	METODOLOGÍAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR: AISLAMIENTO Y CUANTIFICACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS A PARTIR DE MUESTRAS DE ANIMALES, PCR CUANTITATIVA PARA EXPRESIÓN DE GENES.	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020 CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR
50.1 PAULA LADA SALVADOR	IPLA-CSIC	VILLAVICIOSA	EN EL QUESO SON NUMEROSAS Y DIVERSAS LAS POBLACIONES MICROBIANAS PRESENTES (PROCARIOTAS Y EUCARIOTAS) QUE INTERACCIONAN Y EVOLUCIONAN A LO LARGO DE SU ELABORACIÓN Y MADURACIÓN. CONOCER EN PROFUNDIDAD TODAS LAS POBLACIONES MICROBIANAS QUE COEXISTEN EN EL QUESO ES NECESARIO PARA ASEGURAR SU CALIDAD Y SEGURIDAD. EN UN TRABAJO PREVIO DEDICADO A ESTUDIAR LOS NUEVOS BIOTIPOS MICROBIANOS EN EL QUESO DE CABRALES SE IDENTIFICARON CEPAR PERTENECIENTES AL GÉNERO HERBASPIRILLUM, AISLADAS POR VEZ PRIMERA EN QUESO. LAS ESPECIES MÁS TÍPICAS DE ESTE GÉNERO SON BACTERIAS FIJADORAS DE NITRÓGENO QUE SUELEN ESTAR ASOCIADAS A PLANTAS A LAS QUE FAVORECEN EL CRECIMIENTO. ALGUNAS OTRAS ESPECIES, SIN EMBARGO, SE ASOCIAN TAMBIÉN CON INFECCIONES EN EL HOMBRE. PARA ESTA PRÁCTICA SE PROPONE EVALUAR LA SEGURIDAD BIOLÓGICA DE LOS AISLADOS DE HERBASPIRILLUM SP. IDENTIFICADOS EN EL QUESO DE CABRALES. PARA ALCANZAR ESTE OBJETIVO EL ALUMNO DEBE DESARROLLAR LAS SIGUIENTES TAREAS: 1. IDENTIFICACIÓN A NIVEL DE ESPECIE DE LOS HERBASPIRILLUM SP. MEDIANTE PCR UTILIZANDO COMO DIANA EL GEN ARNr16S Y SECUENCIACIÓN. 2. TIPIFICACIÓN MOLECULAR DE LOS AISLADOS MEDIANTE TÉCNICAS MOLECULARES (RAPD, Rep-PCR, AFLP, ETC.). 3. CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y ANÁLISIS DEL PERFIL DE SENSIBILIDAD/RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS. 4. ANÁLISIS Y CUANTIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE AMINAS BIÓGENAS. 5. EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE FORMAR BIOFILM.6. ESTUDIO IN VITRO DE LA SUPERVIVENCIA A LAS CONDICIONES SIMULADAS DEL TRACTO GASTROINTESTINAL (ANAEROBIOSIS, pH ÁCIDO, PRESENCIA DE SALES BILIARES, ETC.). 7. EVALUACIÓN DELA CAPACIDAD DE ADHESIÓN A LAS CÉLULAS EPITELIALES INTESTINALES CACO-2.	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020



51.1	INSTITUTO DE PRODUCTOS LÁCTEOS	VILLAVICIOSA	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. 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 LAS AMINAS OBJETO DE ESTUDIO MEDIANTE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ULTRA-ALTA RESOLUCIÓN (UHPLC).	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020. EXPEDIENTE ACADÉMICO SUPERIOR A 2
52.1 RAQUEL NIETO CASTILLEJO	IPLA-CSIC	VILLAVICIOSA	DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA FRENTE A BACILLUS TOXIGÉNICOS Y ALTERANTES DE ALIMENTOS.	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020 INTERÉS POR LA MICROBIOLOGÍA
53.1 DAVID MORALES ALONSO	ISPA-IUOPA	OVIEDO	FAMILIARIZACIÓN CON TÉCNICAS BÁSICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CON EL FUNCIONAMIENTO DE UN LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN.	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020
54.1 ALEJANDRA MORENO GARCÍA 54.2 AIDA ÁLVAREZ GARCÍA	L.I.L.A. ASTURIAS	LLANERA	ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS Y FÍSICO-QUÍMICOS DE MUESTRAS DE AGUA, LECHE Y ALIMENTOS.	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020
55.1	NANOVEX BIOTECHNOLOGIES, S.L.	LLANERA	ENCAPSULACIÓN EN NANOVESÍCULAS	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020 DOMINIO DE INGLÉS



56.1 PEDRO MENDO EXPÓXITO	OBSERVATORIO MARINO DE ASTURIAS (OMA)	ASTURIAS DIVERSAS LOCALIDADES	MUESTREO EN EL MAR, ANÁLISIS DE MUESTRAS DE ORGANISMOS.	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020 DESENVOLTURA EN ZONAS DE DIFÍCIL ACCESO
56.2 PELAYO BARAGAÑO GONZÁLEZ				
56.3 YAGO IVÁN BARAGAÑO				
56.4 IGNACIO PAULIN MONTES				
57.1 57.2	PARQUE DE LA VIDA	LA MATA-LUARCA	EDUCACIÓN AMBIENTAL. CONSERVACIÓN DE ESPECIES MUSEÍSTICA.	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020
58.1	RED AMBIENTE TÉCNICOS CONSULTORES DEL MEDIO, S.L.	GIJÓN	DESCRIBIR EL MEDIO NATURAL DE LAS ZONAS A EVALUAR, MEDIANTE BIBLIOGRAFÍA Y UNA COMPROBACIÓN EN CAMPO.	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020
59.1 LUIS PULGAR SUÁREZ	SYNLAB	OVIEDO	ANÁLISIS CLÍNICOS	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020 INTERÉS EN LOS ANÁLISIS CLÍNICOS



60.1 60.2	SEO/BIRDLIFE	VILLAVICIOSA	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DE PLANES Y PROYECTOS QUE SE SOMETAN AL PROCEDIMIENTO DE EIA PRINCIPALMENTE EN ASTURIAS, GALICIA, NORTE DE CASTILLA Y LEÓN. SEGUIMIENTO DE MORTALIDAD DE FAUNA (ESPECIALMENTE AVIFAUNA) EN LÍNEAS ELÉCTRICAS DENTRO DE LA RED NATURA 2000. PROYECTO CAZA ILEGAL: BASES DE DATOS PARA ESTABLECER LAS CAUSAS DE MORTALIDAD EN ESPAÑA PARA OBTENER ANÁLISIS Y DATOS DE CAZA ILEGAL. IMPACTO DE PARQUES EÓLICOS EN AVIFAUNA Y QUIRÓPTEROS EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS. LOCALIZACIÓN, EVALUACIÓN DE IMPACTO, CONTROL Y ERRADICACIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS. PROYECTO ICAOS: INSPECCIONES COSTERAS DE AVES ORILLADAS; DEL GRUPO IBÉRICO DE AVES MARINAS (GIAM), GRUPO DEDICADO AL ESTUDIO Y CONSERVACIÓN DE AVES MARINAS. EN GENERAL, PODRÁN COLABORAR EN CUALQUIER PROYECTO QUE TENGAMOS EN MARCHA EN LA DELEGACIÓN DE SEO/BIRDLIFE EN ASTURIAS Y EN PROGRAMAS DE SEO/BIRDLIFE QUE ESTÉN EN CURSO EN ESE MOMENTO (SACRE, SACIN, NOCTUA, AVES Y CLIMA, ATLAS DE PRIMAVERA...)	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020 IMPRESINDIBLE CURRÍCULUM VITAE. CARTA DE PRESENTACIÓN EN RELACIÓN A SU INTERÉS EN COLABORAR CON SEO/BIRDLIFE. CONTROL Y MANEJO EN GIS SERÁN VALORABLES. CONOCIMIENTOS EN EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL SERÁN VALORABLES. SE REQUIERE ENTREVISTA PREVIA A LA SELECCIÓN.
61.1 SILVIA LÁZARO IGLESIAS	SERIDA	VILLAVICIOSA	RELACIONADAS CON LA ENTOMOLGÍA APLICADA A LA AGRICULTURA: RECOLECCIÓN DE MUESTRAS EN CAMPO, PROCESADO DE LAS MISMAS EN LABORATORIO Y CREACIÓN DE BASES DE DATOS	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020 INTERÉS EN ENTOMOLOGÍA APLICADA
62.1	SERVICIO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO (SERIDA)	VILLAVICIOSA	TOMA DE DATOS EN CAMPO, MANEJO DE BASES DE DATOS, TRABAJO DE IDENTIFICACIÓN DE FAUNA DE ARTRÓPODOS EN LABORATORIO	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020 DISPONIBILIDAD PARA REALIZAR TRABAJO DE CAMPO COMO DE LABORATORIO



63.1 MIREN CARNICERO PADILLA	UNIDAD DE PRODUCCIÓN DE ANAPHES NITENS VIVERO FORESTAL DE LA MATA	GRADO	LABORATORIO Y CAMPO	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020
64.1 MARTA ÁLVAREZ MORO	ZOOLÓGICO EL BOSQUE	OVIEDO	RUTINAS DIARIAS DE LIMPIEZA, NUTRICIÓN, TRATAMIENTOS, BOTÁNICA, ETC.	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020
65.1 65.2 ELISA ÁLVAREZ MENÉNDEZ	FUNDACIÓN ZOO DE SANTILLANA	SANTILLANA DEL MAR	CONOCER LOS PROGRAMAS DE CONSERVACIÓN "EX SITU" EN LOS QUE TRABAJA LA FUNDACIÓN ZOO DE SANTILLANA Y LAS ESPECIES BAJO ESTOS PROGRAMAS Y SUS CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS. APRENDER LA RUTINA DE CUIDADO Y TÉCNICAS DE MANEJO EN CAUTIVIDAD DE ALGUNAS ESPECIES DE ANIMALES SALVAJES. IDEAR, PROPONER Y LLEVAR A LA PRÁCTICA MEJORAS DEL HÁBITAT DE ALGUNAS ESPECIES EN CAUTIVIDAD CON EL OBJETIVO DEL BIENESTAR ANIMAL. CONOCER LOS PROGRAMAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DESARROLLADOS EN LA FUNDACIÓN ZOO DE SANTILLANA. PARTICIPAR EN LAS VISITAS GUIADAS Y TALLERES DE LA FUNDACIÓN ZOO DE SANTILLANA PARA EXPLICAR LAS CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS DE LOS ANIMALES DEL ZOO, SUS PROBLEMAS DE CONSERVACIÓN Y LO QUE DESDE LA FUNDACIÓN ZOO DE SANTILLANA SE HACE PARA AYUDAR A SU CONSERVACIÓN CON LOS PROGRAMAS DE CRÍA EN CAUTIVIDAD.	DEL 1-30 DE JUNIO DE 2020
66.1	TAXUS MEDIO AMBIENTE	GIJÓN (CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LA NATURALEZA DEL MONTE DEVA)	TAABAJOS ASOCIADOS A LOS TALLERES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL LLEVADOS A CABO EN EL CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LA NATURALEZA DEL MONTE DEVA	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020 COCHE PROPIO PARA DESPLAZAMIENTO AL CENTRO



67.1 AGUSTINA FERNÁNDEZ ÁLVAREZ	TAXUS MEDIO AMBIENTE	OVIEDO	TRABAJOS ASOCIADOS A LOS TALLERES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL LLEVADOS A CABO DESDE LA SEDE DE TAXUS EN OVIEDO	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020
68.1 ALEX GUTIÉRREZ TORRE 68.2	TAXUS MEDIO AMBIENTE	OVIEDO	DIVERSOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y EL SEGUIMIENTO AMBIENTAL EN PARQUES EÓLICOS, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EMBALSES.	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020 SABER NADAR Y DISPOSICIÓN PARA EL TRABAJO DE CAMPO Y DE OFICINA
69.1 DAVID DÍAZ COLINAS	ALVALAB	OVIEDO	EXTRACCIÓN DE ADN, PCR, PREPARACIÓN DE MUESTRAS, MANTENIMIENTO DE LABORATORIO	FEBRERO Y JULIO A CONVENIR CON EL ALUMNO ENTREVISTA PREVIA Y DEMOSTRAR RESPONSABILIDAD E INTERÉS EN LA MATERIA
70.1 IRENE VILLEGAS GIMÉNEZ	MUSEO DEL JURÁSICO DE ASTURIAS	COLUNGA	RECONOCIMIENTO DE VERTEBRADOS DEL JURÁSICO DE ASTURIAS. PREPARACIÓN DEL MATERIAL FÓSIL MEDIANTE PROCESOS DE ATAQUE FÍSICO Y QUÍMICO. BÚSQUEDA DE RESTOS FÓSILES DE VERTEBRADOS JURÁSICOS EN LA COSTA DE LOS DINOSAURIOS.	1 DE JUNIO A 3 DE JULIO DE 2020

Oviedo, a 04 de marzo de 2020

LA COORDINADORA DE PRÁCTICAS EXTERNAS

Fdo.- Belén López Martínez