

LISTADO DE ASIGNACIÓN PROVISIONAL DE TRABAJOS FIN DE GRADO DEL GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

CÓDIGO	CARÁCTER	TÍTULO	TUTOR/ES	ALUMNO
BT-BBSP-1	Trabajo de Introducción a la Investigación	Aislamiento, identificación y caracterización de bacterias provenientes de un extracto vegetal de <i>Dracena draco</i> implicadas en la obtención de nanopartículas de oro de interés en biotecnología.	MARÍA CARBÚ ESPINOSA DE LOS MONTEROS VICTORIA EUGENIA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	ANA FERNÁNDEZ MORALES
BT-BBSP-2	Trabajo de Introducción a la Investigación	Diseño y Optimización de un protocolo de detección e identificación de bacterias acéticas mediante PCR a Tiempo Real causante de alteraciones en el vinagre	MARÍA CARBÚ ESPINOSA DE LOS MONTEROS CARLOS GARRIDO CRESPO	LAURA CLAVÍN MATEO
BT-BBSP-3	Trabajo de Introducción a la Investigación	Aplicación de técnicas moleculares al seguimiento de la fermentación alcohólica. Análisis comparativo entre fermentación espontánea e inoculación secuencial de diferentes géneros de levaduras.	MARÍA CARBÚ ESPINOSA DE LOS MONTEROS CARLOS GARRIDO CRESPO	ANTONIO ASTORGA GAMAZA
BT-BBSP-4	Trabajo de Introducción a la Investigación	Abundancia y distribución de genes de resistencia a antibióticos en sedimentos marinos: el efecto de la acuicultura y tendencias históricas.	SOKRATIS PAPASPYROU JESUS MANUEL CANTORAL FERNÁNDEZ	MARÍA JOSÉ MONTES GRANADO
BT-BBSP-5	Trabajo de Introducción a la Investigación	Aislamiento de cromosomas del lenguado senegalés (<i>Solea senegalensis</i> , Kaup 1858) mediante técnicas de microdissección láser	LAUREANA REBORDINOS GONZÁLEZ MANUEL ALEJANDRO MERLO TORRES	SERGIO LINARES FERNÁNDEZ
BT-BBSP-6	Trabajo de Introducción a la Investigación	Análisis de secuencias de genes anónimos a partir de una genoteca BAC del lenguado senegalés <i>Solea senegalensis</i>	LAUREANA REBORDINOS MARÍA ESTHER RODRÍGUEZ	DANIEL SÁNCHEZ SOTÁNO
BT-BBSP-7	Actividades de otro tipo (Revisión Bibliográfica)	UTILIZACIÓN DE TRANSGÉNICOS EN LA AGRICULTURA: TRANSGÉNESIS EN EL MAÍZ. Situación actual y evolución biotecnológica: antecedentes, transgenes y métodos de transformación utilizados, rasgos modificados, mejoras en el valor nutritivo, riesgos para la salud, cuestiones de seguridad, efectos sobre el medio ambiente y soluciones propuestas.	EMILIO GARCIA SUAREZ	ALEJANDRA SEQUERA DELGADO
BT-BBSP-8	Actividades de otro tipo (Revisión Bibliográfica)	UTILIZACIÓN DE TRANSGÉNICOS EN LA AGRICULTURA: TRANSGÉNESIS EN EL ALGODÓN. Situación actual y evolución biotecnológica: antecedentes, transgenes y métodos de transformación utilizados, rasgos modificados, cuestiones de seguridad, efectos sobre el medio ambiente y soluciones propuestas	EMILIO GARCIA SUAREZ	MARTA PÉREZ SÁNCHEZ
BT-BBSP-9	Trabajo de Introducción a la Investigación	Clonación y Caracterización Molecular y funcional del ADNc de la enzima hepática SCD 1a de <i>Dicentrarchus labrax</i> .	CARLOS PENDÓN MELÉNDEZ	MARINA ESTEBAN MEDINA
BT-BBSP-10	Trabajo de Introducción a la Investigación	Caracterización funcional del ADNc de la SCD1b y la Elovl 5 de mediante expresión transitoria en la línea celular embrionaria de <i>Dicentrarchus labrax</i> DLEC: Localización subcelular	CARLOS PENDÓN MELÉNDEZ	ÁNGELA PONCE POLO
BT-BBSP-11	Trabajo de Introducción a la Investigación	Caracterización funcional de la actividad ácido graso elongasa (Elovl 5) de <i>Dicentrarchus labrax</i> , mediante expresión heteróloga en la cepa de levadura INVSc 1.	CARLOS PENDÓN MELÉNDEZ	NATALIA VIDAURRETA OLMEDO
BT-BBSP-12	Trabajo de Introducción a la Investigación	Análisis conjunto de las actividades Δ6 FAD y Elovl 5 mediante expresión heteróloga en la cepa de levadura INVSc1.	CARLOS PENDÓN MELÉNDEZ	MANUEL UGIDOS GUERRERO
BT-BBSP-13	Trabajo de Introducción a la Investigación	Análisis del procesamiento alternativo del gen de la Δ6 FAD de <i>Dicentrarchus labrax</i>	CARLOS PENDÓN MELÉNDEZ	RUBÉN CHAVES MORENO
BT-BBSP-14	Trabajo de Introducción a la Investigación	Clonación y caracterizar funcionalmente el cDNA de la enzima 15-S-lipoxigenasa (EC 1.13.11.33).	CARLOS PENDÓN MELÉNDEZ	CAROLINA LÓPEZ MARTÍN
BT-BBSP-15	Trabajo de Introducción a la Investigación	Análisis de la función de NOA36 mediante el estudio de su interacción con otras proteínas	JORGE BOLIVAR PÉREZ Mª CARMEN DURAN RUÍZ	FÁTIMA GARCÍA RAPOSO
BT-BBSP-16	Trabajo de Introducción a la Investigación	Clonaje y sobreexpresión de enzimas en <i>E. coli</i> con el fin de redirigir su metabolismo para la optimización de la biosíntesis de biocombustible	JORGE BOLIVAR PÉREZ ANTONIO VALLE GALLARDO	ANDREA GIL PEGALAJAR
BT-BBSP-17	Trabajo de Introducción a la Investigación	Mutagénesis dirigida en <i>E. coli</i> para la mejora genética en la producción de biocombustibles.	JORGE BOLIVAR PÉREZ ANTONIO VALLE GALLARDO	ALVARO CEBALLOS MUNUERA

BT-BBSP-18	Trabajo de Introducción a la Investigación	Aplicación de herramientas bioinformáticas para el estudio e integración marcadores proteicos asociados a la enfermedad aterosclerótica	JORGE BOLIVAR PÉREZ M ^º CARMEN DURAN RUÍZ	GONZALO PINAGLIA TOBARUELA
BT-BBSP-19	Trabajo de Introducción a la Investigación	Diseño de cebadores degenerados para la amplificación del gen de prolactina en peces perciformes.	ANTONIO ASTOLA GONZÁLEZ ALMUDENA GONZÁLEZ ROVIRA	RUBÉN AYALA SUÁREZ
CÓDIGO	CARÁCTER	TÍTULO	TUTOR/ES	ALUMNO
BT-BBSP-20	Trabajo de Introducción a la Investigación	Implementación de un sistema de expresión lentiviral bicistrónica para el análisis de la interacción entre las proteínas LAT y Lck	ENRIQUE AGUADO VIDAL	PEDRO ALEJANDRO CAMACHO CARBONELL
BT-BBSP-21	Trabajo de Introducción a la Investigación	Análisis molecular de los mecanismos implicados en la cronificación de la infección por el Virus de la Hepatitis C	CECILIA MATILDE FERNÁNDEZ PONCE FRANCISCO J. GARCÍA CÓZAR	MARÍA BELÉN SIERRA RODERO
BT-BBSP-22	Trabajo de Introducción a la Investigación	Construcción de receptores quiméricos (CAR) que reconozcan antígenos tumorales	FRANCISCO J. GARCÍA CÓZAR JUAN PEDRO MUÑOZ MIRANDA	LUCÍA RODAL BRAVO
BT-IQTA-23	Trabajo de Introducción a la Investigación	Estudio del efecto del rango de temperatura sobre la producción de bio-hidrógeno por digestión anaerobia a partir de residuos orgánicos.	LUIS I. ROMERO GARCÍA CARLOS J. ÁLVAREZ GALLEGO	MERCEDES LLAMAS REDONDO
BT-IQTA-24	Trabajo de Introducción a la Investigación	Optimización de la producción biotecnológica de DDIBOA con cepas modificadas de <i>Escherichia coli</i> .	GEMA CABRERA REVUELTA JOSE MANUEL GÓMEZ MONTES DE OCA	PAULA DUQUE ORTEGA
BT-IQTA-25	Trabajo de Introducción a la Investigación	Investigación del proceso de impregnación de productos alimentarios de IV gama utilizando fluidos supercríticos	LOURDES CASAS CARDOSO CASIMIRO MANTELL SERRANO	M ^º DEL ROSARIO DELGADO GALLARDO
BT-QO-26	Trabajo de Introducción a la Investigación	Estudio de la biotransformación del 5-cloroindan-1-ol mediante el hongo fitopatógeno <i>Botrytis cinerea</i>	JOSEFINA ALEU CASATEJADA	ALBA PEÑA HERNÁNDEZ
BT-QO-27	Trabajo de Introducción a la Investigación	Estudio de la biotransformación del acetato de 1-(4'-clorofenil)propilo mediante el fitopatógeno <i>Botrytis cinerea</i>	JOSEFINA ALEU CASATEJADA	MARTA PACHECO PÉREZ
BT-QO-28	Trabajo de Introducción a la Investigación	Biotransformación de 1,4-naftoquinonas por <i>Penicillium crustosum</i> .	ROSA MARÍA DURÁN PATRÓN	MONTSERRAT GONZÁLEZ HERNANDEZ
BT-QO-29	Trabajo de Introducción a la Investigación	Síntesis y biotransformación de 2-metilamino-1,4-naftoquinona por <i>Penicillium crustosum</i>	ROSA MARÍA DURÁN PATRÓN	SILVIA COBERTERA PINTOR
BT-QO-30	Trabajo de Introducción a la Investigación	Aproximación a la caracterización de sesquiterpeno ciclasas del hongo fitopatógeno <i>Botrytis cinerea</i> . Estudio de STC2	ISIDRO GONZÁLEZ COLLADO CARLOS GARRIDO CRESPO	RACHELLE CAPELLI
BT-QO-31	Trabajo de Introducción a la Investigación	Aproximación a la caracterización de sesquiterpeno ciclasas del hongo fitopatógeno <i>Botrytis cinerea</i> . Estudio de STC4	ISIDRO GONZÁLEZ COLLADO VICTORIA EUGENIA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	GUILIA MANZI
BT-IQTA-32	Trabajo de Introducción a la Investigación	Biolixiviación de un lodo de galvanizado rico en cromo mediante el uso de bacterias azufre-oxidantes.	GEMA CABRERA REVUELTA JOSE MANUEL GÓMEZ MONTES DE OCA	ALBERTO BARRANCA JIMENEZ
BT-IQTA-33	Actividades de otro tipo (Diseño)	Diseño de un reactor biológico para la obtención de bioetanol a partir de paja de arroz mediante sacarificación y fermentación simultáneas	RICARDO MARTIN MINCHERO ILDEFONSO CARO PINA	FREDERIC BLANCO HUGGONSON
BT-BBSP-34	Trabajo de Introducción a la Investigación	Purificación de prolactina recombinante de dorada mediante electroforesis en geles de acrilamida	ANTONIO ASTOLA GONZÁLEZ	JOSE JOAQUÍN GONZÁLEZ CORTÉS
BT-QO-35	Trabajo de Introducción a la Investigación	Aislamiento y transformación microbiológica de 12-desoxiforbol	ROSARIO HERNÁNDEZ GALÁN	ADRIÁN RICARDO MONTAÑO BRIOSO
BT-BBSP-36	Trabajo de Introducción a la Investigación	Optimización de las condiciones de expresión de prolactina recombinante de dorada.	ANTONIO ASTOLA GONZÁLEZ	SONIA MOTA ZAMORANO
BT-BBSP-37	Trabajo de Introducción a la Investigación	Aplicación de las técnicas moleculares aplicadas a la calidad de los vinos	FCO. JAVIER FERNÁNDEZ ACERO EUGENIA MUÑOZ BERNAL	CELIA PÉREZ MUÑOZ
BT-IQTA-38	Trabajo de Introducción a la Investigación	Estudio del proceso de deposición de extractos de hoja de mango con propiedades antioxidantes en telas	LOURDES CASAS CARDOSO CASIMIRO MANTELL SERRANO	ROCIO SERRANO ZAMBRANO
BT-BBSP-39	Trabajo de Introducción a la Investigación	Aplicación de un método de detección de especies de salmones en productos alimenticios mediante PCR cuantitativa	LAUREANA REBORDINOS MARÍA ESTHER RODRÍGUEZ	RAQUEL MARIN MOLINA