

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

CÓDIGO	CARÁCTER	TÍTULO	TUTOR/ES	ALUMNO
BT-M-1	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Estudio y desarrollo de modelos matemáticos de resistencia celular a la quimioterapia.</b>	MARÍA ROSA DURÁN	LUCÍA OLVERA COLLANTES
BT-BBSP-2	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Clonar y caracterizar funcionalmente el cDNA de la enzima 15-S-lipoxigenasa (EC 1.13.11.33).</b>	CARLOS PENDÓN MELÉNDEZ	ATTAYBENES SOCAS RODRÍGUEZ
BT-BBSP-3	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Análisis conjunto de las actividades <math>\Delta 6</math> FAD y Elovl 5 mediante expresión heteróloga en la cepa de levadura INVSc1.</b>	CARLOS PENDÓN MELÉNDEZ	CRISTINA SÁNCHEZ DE LA ROSA
BT-BBSP-4	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Análisis del procesamiento alternativo del gen de la <math>\Delta 6</math> FAD de <i>Dicentrarchus labrax</i>.</b>	CARLOS PENDÓN MELÉNDEZ	ALBERTO LUIS PÉREZ GÓMEZ
BT-BBSP-5	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Caracterización molecular y funcional de del ADNc de la enzima hepática SCD 1a de <i>Dicentrarchus labrax</i>.</b>	CARLOS PENDÓN MELÉNDEZ	BEATRIZ GARCÍA PINEL
BT-BBSP-6	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Caracterización de genes de interés en la acuicultura en el lenguado senegalés <i>Solea senegalensis</i></b>	LAUREANA REBORDINOS GONZÁLEZ M <sup>a</sup> ESTHER RODRÍGUEZ JIMÉNEZ	LAURA RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ
BT-BBSP-7	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Estudio de sintenia en peces planos de interés comercial mediante citogenética comparativa</b>	LAUREANA REBORDINOS GONZÁLEZ MANUEL ALEJANDRO MERLO TORRES	SUSANA M <sup>a</sup> GRANADOS CASTILLA
BT-BBSP-8	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Estudio de la capacidad de formar biopelículas en cepas multirresistentes de <i>Acinetobacter baumannii</i></b>	FÁTIMA GALÁN SÁNCHEZ MANUEL RODRÍGUEZ IGLESIAS	ALEJANDRO JIMÉNEZ CHACÓN
BT-BBSP-9	Actividades de otro tipo (Prácticas Externas en Empresa)	<b>Técnicas experimentales moleculares de Microbiología Clínica</b>	FÁTIMA GALÁN SÁNCHEZ MANUEL RODRÍGUEZ IGLESIAS	MATA ANILLO PONCE
BT-BBSP-10	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Caracterización de beta-lactamasas plasmídicas en cepas de enterobacterias multirresistentes</b>	FÁTIMA GALÁN SÁNCHEZ MANUEL RODRÍGUEZ IGLESIAS	ANTONIO HERBELLO RODRÍGUEZ

CÓDIGO	CARÁCTER	TÍTULO	TUTOR/ES	ALUMNO
BT-BBSP-11	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Estudio de la resistencia a fluoroquinolonas mediada por plásmidos en <i>Salmonella enterica</i> de origen clínico humano</b>	FÁTIMA GALÁN SÁNCHEZ MANUEL RODRÍGUEZ IGLESIAS	MARTA FERÁNDEZ ORTIZ
BT-BBSP-12	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Desarrollo de un protocolo de identificación por Real-Time PCR de una cepa de levadura de interés industrial</b>	JESÚS MANUEL CANTORAL FERNÁNDEZ CARLOS GARRIDO CRESPO	VICTOR CABALLERO FERNÁNDEZ
BT-BBSP-13	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Estudio de expresión mediante RT-qPCR de la familia de genes NRPS en el hongo fitopatógeno <i>Botrytis cinerea</i> durante el proceso de infección.</b>	MARIA CARBÚ ESPINOSA DE LOS MONTEROS VICTORIA EUGENIA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	JOSE ANTONIO LAZ RUIZ
BT-BBSP-14	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Obtención de fragmentos knock-out para el desarrollo de mutantes knock-out de <i>Botrytis cinerea</i> en genes de interés para el proceso de infección y desarrollo del hongo</b>	CARLOS GARRIDO CRESPO VICTORIA EUGENIA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	JUAN ANTONIO ROMERO TORRECILLA
BT-BBSP-15	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Aplicación de las secuencias microsatélites como marcador para el seguimiento de una levadura seca activa empleada en un proceso de fermentación alcohólica a escala semi-industrial</b>	MARÍA CARBÚ ESPINOSA DE LOS MONTEROS VICTORIA EUGENIA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	JUAN JESÚS ROSADO CABRAL
BT-BBSP-16	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Identificación genética de accesiones de <i>Vitis vinifera</i> L.) recolectadas en Andalucía</b>	EMILIO MANUEL GARCÍA SUAREZ ANA JIMÉNEZ CANTIZANO	ANTONIO SALMERON NAVARRO
BT-QO-17	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Estudio de lactonas sobre el anillo C de amidas clovónicas en el control racional del hongo fitopatógeno <i>Botrytis cinerea</i></b>	ISIDRO GONZÁLEZ COLLADO ANTONIO JOSÉ MACÍAS SÁNCHEZ	M <sup>ª</sup> TERESA PERIÑÁN TOCINO
BT-QO-18	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Biotransformación del 6-cloroindan-1-ol mediante el hongo fitopatógeno <i>Botrytis cinerea</i>. Obtención enantioselectiva y estudio de su actividad antifúngica.</b>	JOSEFINA ALEU CASATEJADA CRISTINA PINEDA RIVILLA	GUILLERMO PÉREZ SASIÁN
BT-QO-19	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Biotransformación por <i>Penicillium crustosum</i> de 1,4-naftoquinonas con sustituyentes desactivantes en posición 2</b>	ROSA M <sup>ª</sup> DURÁN PATRÓN	JULIA MANTERO CASTILLA

CÓDIGO	CARÁCTER	TÍTULO	TUTOR/ES	ALUMNO
BT-QO-20	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Estudio de los metabolitos secundarios segregados por la planta carnívora <i>Drosophyllum lusitanicum</i></b>	JOSÉ MANUEL IGARTUBURU CHINCHILLA  FRANCISCO ANTONIO MACÍAS DOMÍNGUEZ.	FRANCISCO JAVIER ARTACHO PEÑALVER
BT-QO-21	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Estudio de los metabolitos secundarios exudados por las hojas de <i>Aloe barbadensis</i></b>	FRANCISCO ANTONIO MACÍAS DOMÍNGUEZ  ALEXANDRA GARCÍA DURÁN	GERMÁN LÓPEZ GONZÁLEZ
BT-IQTA-22	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Aplicación del proceso de digestión anaerobia en fases de temperatura a las cosechas agotadas de remolacha azucarera.</b>	CARLOS J. ÁLVAREZ GALLEGO  LUIS I. ROMERO GARCÍA	ANDRÉS RUIZ MARIN
BT-IQTA-23	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Impregnación supercrítica de antioxidantes en alimentos</b>	LOURDES CASAS CARDOSO  CASIMIRO MANTELL SERRANO	CRISTINA SÁNCHEZ COLLANTES
BT-IQTA-24	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Estudio de un proceso de impregnación de telas utilizando fluidos supercríticos. Análisis de su actividad antimicrobiana.</b>	LOURDES CASAS CARDOSO  CASIMIRO MANTELL SERRANO	JESÚS SÁNCHEZ SANCHEZ
BT-B-25	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Generación de poliploidía mediante colchicina en microalgas. Cambios estructurales de interés industrial</b>	ANA BARTUAL MAGRO	M <sup>a</sup> DEL ÁGUILA PACHECO CRUZ
BT-BBSP-26	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Análisis molecular de cepas de levaduras de velo de flor en el marco de jerez</b>	FRANCISCO JAVIER FERNÁNDEZ ACERO  EUGENIA MUÑOZ BERNAL	RAFAEL ÁLVAREZ RAFAEL
BT-BBSP-27	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Evaluación de distintos tallos citoplasmáticos en receptores quimérico (CAR)</b>	FRANCISCO JAVIER GARCÍA CÓZAR	ALICIA ARJONA PAREDES
BT-BBSP-28	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Clonaje y expresión diferencial del gen pomc en corvina (<i>Argyrosomus regius</i>)</b>	ANTONIO ASTOLA GONZÁLEZ	SARA ESLAVA ALCÓN
BT-BBSP-29	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Diseño de cebadores degenerados para la amplificación del gen de somatolactina en peces perciformes</b>	ANTONIO ASTOLA GONZÁLEZ	ISABEL M <sup>a</sup> GALEANO

CÓDIGO	CARÁCTER	TÍTULO	TUTOR/ES	ALUMNO
BT-BBSP-30	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Diseño de gRNAs y clonaje en un vector CRISPR-CAS9 para generar líneas celulares humanas ZNF330/-</b>	JORGE BOLIVAR PÉREZ	MARTA MARINA ARROYO
BT-BBSP-31	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Estudio molecular de las implicaciones de la proteína Core del Virus de la Hepatitis C en los mecanismos virales de evasión de la respuesta inmunológica</b>	CECILIA MATILDE FERNÁNDEZ PONCE FRANCISCO JOSÉ GARCÍA CÓZAR	JOSÉ MARÍA PACHECO BENÍTEZ
BT-BBSP-32	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Análisis de expresión de genes del eje hipotálamo-hipofisario-interrenal en hipotálamo e hipófisis del lebguado (<i>Solea senegalensis</i>)</b>	ANTONIO ASTOLA GONZÁLEZ	PEDRO QUINTERO CAMPOS
BT-BBSP-33	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Análisis de las relaciones entre las vías de señalización gobernadas por el TCR y CD95/Fas en células JCaM2.5: Efecto de la ruptura del adaptador de membrana LAT</b>	ENRIQUE AGUADO VIDAL	ALICIA RODRÍGUEZ MORENO
BT-BBSP-34	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Análisis de resistencia en transformantes de <i>Escherichia coli</i> con genes de resistencia Blee de origen clínico</b>	MANUEL ANTONIO RODRÍGUEZ IGLESIAS FÁTIMA GALÁN SÁNCHEZ	CLAUDIO TOMI ANDRINO
BT-BBSP-35	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Estudio de los mecanismos de patogenicidad/virulencia de <i>Botrytis cinerea</i></b>	FRANCISCO JAVIER FERNÁNDEZ ACERO EUGENIA MUÑOZ BERNAL	FRANCISCO RAÚL VARELA SÁNCHEZ
BT-IQTA-36	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Estudio de la viabilidad de producción biotecnológica de 6-Cl-D-DIBOA y 8-Cl-D-DIBOA</b>	GEMA CABRERA REVUELTA ANTONIO VALLE GALLARDO	LUCÍA BELTRÁN CAMACHO
BT-IQTA-37	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Optimización de un medio de cultivo mediante diseño estadístico para microorganismos nitrato-reductores sulfuro-oxidantes</b>	MARTÍN RAMÍREZ MUÑOZ	MANUEL FRANCISCO BLANCO ROLDÁN
BT-IQTA-38	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Optimización de las condiciones de cultivo para la producción de ácido cítrico</b>	DOMINGO CANTERO MORENO FERNANDO ALMENGLÓ CORDERO	SERGIO CHULIÁN MANTEL
BT-QO-39	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Biotransformación de Lawsona y Juglona por <i>Penicillium crustosum</i></b>	ROSA M <sup>a</sup> DURÁN PATRÓN	JESÚS HERMOSILLA FERNÁNDEZ

CÓDIGO	CARÁCTER	TÍTULO	TUTOR/ES	ALUMNO
BT-QO-40	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Aislamiento e hidrólisis química y enzimática de 20-O-acetil-12-desoxiforboles</b>	ROSARIO HERNÁNDEZ GALÁN M <sup>a</sup> JESÚS DURÁN PEÑA	SOFÍA M <sup>a</sup> TORIBIO CASTELLO
BT-QA-41	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Desarrollo y caracterización de vinagre de limón obtenido a partir de zumo de limón</b>	ENRIQUE DURÁN GUERRERO REMEDIOS CASTRO MEJÍAS	ADRÍAN LUIS LEONES GIL
BT-QA-42	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Desarrollo de técnicas de caracterización de material vegetal</b>	MIGUEL PALMA LOVILLO GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO	ANA BELÉN TAVIEL ANDRADE DÍAZ
BT-QA-43	Trabajo de Introducción a la Investigación	<b>Determinación del poder antioxidante de muestras de aceite vegetal</b>	M <sup>a</sup> VALME GARCÍA MORENO YOLANDA CARMONA JIMÉNEZ	ANA RUIZ DE LA BASTIDA

**NOTAS:**

- Las ofertas BT-BBSP-26, BT-BBSP-27, BT-BBSP-28, BT-BBSP-29, BT-BBSP-30, BT-BBSP-31, BT-BBSP-32, BT-BBSP-33, BT-BBSP-34, BT-BBSP-35, BT-B-25, BT-IQTA-36, BT-IQTA-37, BT-IQTA-38, BT-QA-41 Y BT-QA-42, SON PROVISIONALES A ESPERAS DE QUE DICHA PROPUESTA OBTENGA EL VISTO BUENO DEL CONSEJO DEL DEPARTAMENTO PERTINENTE.
- LAS PROPUESTAS BT-QA-43 Y BT-QA-42 SON PROVISIONALES A FALTA DE LA REALIZACIÓN DE UNA MODIFICACIÓN EN LA DESCRIPCIÓN DEL TEMA PROPUESTO.
- SE ABRE UN PLAZO DE RECLAMACIONES DE TRES SEMANAS A PARTIR DE LA FECHA DE PUBLICACIÓN DE ESTE LISTADO EN LA PÁGINA WEB DE LA FACULTAD DE CIENCIAS.