

JAE-INTRO 2022.
Líneas de investigación ofertadas en la EEZ

Referencia	Responsable	Título
JAEINT22_EX_0143	M ^a JOSE POZO	Estudios de los mecanismos de protección por micorrizas frente a la plaga <i>Tuta absoluta</i> en cultivo de tomate.
JAEINT22_EX_0194	M ^a ISABEL RAMOS	Desentrañando el acoplamiento entre aerotaxis, sistemas quimiosensores y formación de biofilm en la bacteria <i>Pseudomonas putida</i> .
JAEINT22_EX_0291	MIGUEL A. MATILLA	¿Cómo regulan las bacterias asociadas a plantas la producción de antibióticos y la colonización de sus hospedadores?
JAEINT22_EX_0375	F. JAVIER CORPAS	Interacción de óxido nítrico (NO), y sulfuro de hidrógeno (H ₂ S) en el metabolismo de especies de oxígeno reactivo (ROS)....
JAEINT22_EX_0453	JOSÉ CARLOS JIMÉNEZ	Study of the structure function, nutraceutical properties and molecular allergy aspects of seed proteins of plant crops with agro-food interest.
JAEINT22_EX_0477	DANIEL PÉREZ	Optimación de la producción del bpolímero bacteriano Beta-glucano en enlaces mixtos (MLG).
JAEINT22_EX_0581	INMACULADA GARCIA	Restauración de suelos contaminados por metales pesados: una estrategia basada en la biorremediación por microorganismos.
JAEINT22_EX_0665	SILVIA MARQUES	Producción de nanocelulosa bacteriana a para aplicaciones de economía circular.
JAEINT22_EX_0817	M ^a CARMEN ROMERO	Señalización pendiente de peroxisomas de plantas en respuesta a estrés: afrontando el cambio climático.
JAEINT22_EX_0886	JOSE IGNACIO JIMENEZ	Regulación por RNA en simbiontes de leguminosas.
JAEINT22_EX_0900	FRANCISCO MARTÍNEZ- ABARCA	Transcriptasas inversas bacterianas. Motores en Biotecnología (RTBio).
JAEINT22_EX_0955	M ^a JOSE SOTO	Compuestos volátiles bacterianos con aplicaciones en agrobiotecnología.
JAEINT22_EX_0962	ANTONIO IGNACIO MARTÍN	Estrategias nutricionales para una ganadería de rumiantes más sostenible.
JAEINT22_EX_0967	TINO KRELL	Identificación de señales ambientales y sus receptores correspondientes que modulan el comportamiento de bacterias patógenas.
JAEINT22_EX_0985	ROSA M ^a NIETO	La nutrición como herramienta para incrementar la sostenibilidad ambiental y la resiliencia en producción porcina.
JAEINT22_EX_1055	M ^a SOCORRO MESA	Mecanismos de interregulación de los procesos de fijación de nitrógeno y desnitrificación.
JAEINT22_EX_1117	M ^a JESUS DELGADO	Control del metabolismo del gas invernadero óxido nitroso en bacterias endosimbióticas de leguminosas.
JAEINT22_EX_1179	LÁZARO MOLINA	Explorando el potencial biotecnológico de agentes bacterianos de interés agronómico.
JAEINT22_EX_1218	JUAN SANJUAN	Biopolímeros bacterianos con interés biotecnológico.
JAEINT22_EX_1227	NURIA FERROL	Las micorrizas arbusculares como herramienta biotecnológica para incrementar la resiliencia del olivo al cambio climático.
JAEINT22_EX_1250	CORNELIUS M. VENEMA	Formación en técnicas de fisiología, biología molecular y bioquímica de plantas: Caracterización de sistemas de transporte iónico.
JAEINT22_EX_1381	JOSÉ MANUEL PALMA	Análisis de compuestos de frutos de pimiento con actividad antitumoral.
JAEINT22_EX_1410	CRISTINA DELGADO	Capacitación en estrategias para evaluar la biodisponibilidad de nutrientes y funcionalidad de fórmulas con oligosacáridos de leche humana.
JAEINT22_EX_1413	JUAN DE DIOS ALCHÉ	Análisis de modificaciones post-traduccionales de tipo oxidativo en el desarrollo reproductivo del olivo y sus implicaciones fisiológicas.
JAEINT22_EX_1417	ANTONIO J. CASTRO	Papel de las proteínas LADP en la acumulación de lípidos de reserva en el fruto de cultivos oleaginosos.
JAEINT22_EX_1528	ALFONSO CLEMENTE	Propiedades bioactivas de nuevos alimentos derivados de legumbres.