



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Investigación

PROPUESTAS PRESENTADAS Y EVALUADAS EN LA MEMORIA INSTITUCIONAL A PARTIR DE LAS EXPRESIONES DE INTERÉS ENVIADAS POR LOS GRUPOS PAIDI AL VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN.

(NOTA: SOLO SE INCLUYEN LAS PROPUESTAS DE LAS ÁREAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS A LAS QUE SE LES HA ASIGNADO CONTRATO)

ÁREA CIENTÍFICO-TÉCNICA	Nº CONTRATOS CONCEDIDOS	CÓDIGO PROPUESTA	TÍTULO PROPUESTA/LÍNEA INVESTIGACIÓN	CÓDIGO GRUPO PAIDI	DENOMINACIÓN GRUPO PAIDI
BIO	1	BIO_1	Estudio del papel de las especies de oxígeno y nitrógeno reactivo en la respuesta de las plantas frente a fenómenos de estrés medioambiental	BIO-286	Bioquímica y Señalización Celular
		BIO_2	Biología molecular y celular genética	BIO-258	Transcripción y Expresión Génica en Eucariotas
CTS	1	CTS_1	Distrofias musculares	CTS-446	Miogénesis Cardíaca y Esquelética: Regeneración Muscular
FQM	1	FQM_1	Fuentes de alta energía en la galaxia	FQM-322	Fuentes de Alta Energía en la Galaxia
		FQM_2	Desarrollo de nuevos métodos de análisis y tratamiento de muestras de contaminantes orgánicos	FQM-323	Química Analítica de la Universidad de Jaén
		FQM_2	Compuestos de interés biológico	FQM-182	Compuestos de Interés Biológico (GICIB)
		FQM_3	Espectroscopía vibracional	FQM-173	Química Física Teórica y Experimental



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Investigación

ÁREA CIENTÍFICO-TÉCNICA	Nº CONTRATOS CONCEDIDOS	CÓDIGO PROPUESTA	TÍTULO PROPUESTA/LÍNEA INVESTIGACIÓN	CÓDIGO GRUPO PAIDI	DENOMINACIÓN GRUPO PAIDI
HUM	2	HUM_1	Arqueología íbera	HUM-357/ IUIAI	Patrimonio Arqueológico de Jaén/ Instituto Universitario de Investigación de Arqueología Ibérica
		HUM_2	Egiptología	HUM-458	Egiptología y Papirología
		HUM_3	Marcadores de sensibilización central en dolor crónico	HUM-338	Psicofisiología Clínica
SEJ	1	SEJ_1	Factores explicativos de la flexibilidad y agilidad de la cadena de suministro	SEJ-232	Dirección y Organización para la Competitividad
TIC	1	TIC_1	Computational intelligence and decision making	TIC-206	Sistemas Inteligentes Basados en Análisis de Decisión Difusa – (Sinbad)
		TIC_2	Análisis de opiniones y sentimientos	TIC-209	Sistemas Inteligentes de Acceso a la Información (SINAI)



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Investigación

ÁREA CIENTÍFICO-TÉCNICA	Nº CONTRATOS CONCEDIDOS	CÓDIGO PROPUESTA	TÍTULO PROPUESTA/LÍNEA INVESTIGACIÓN	CÓDIGO GRUPO PAIDI	DENOMINACIÓN GRUPO PAIDI
TEP	3	TEP_1	Concentración fotovoltaica	TEP-101	Investigación y Desarrollo en Energía Solar
		TEP_2	Tecnologías de tratamiento de agua basadas en energía solar fotovoltaica y desinfección solar de agua (SODIS)	TEP-101	Investigación y Desarrollo en Energía Solar
		TEP_3	Energías renovables y sistemas eléctricos de potencia	TEP-152	Investigación y Tecnología Eléctrica
		TEP_4	Evaluación y aprovechamiento de recursos biomásicos, Biorrefinerías	TEP-233	Ingeniería Química y Ambiental
		TEP_5	Estudio de grietas contenidas en elementos mecánicos o estructurales	TEP-250	Ingeniería Mecánica y Energética
		TEP_6	Estrategias de economía circular para la fabricación de materiales innovadores y sostenibles	TEP-222	Ingeniería de Materiales y Minera
		TEP_7	Predicción de la radiación solar a partir de imágenes de satélite	TEP-220	Modelización de la Atmósfera y Radiación Solar-MATRAS
		TEP_8	Micro y nanofluídica: estudio de los mecanismos de formación de burbujas	TEP-235	Grupo de Mecánica de Fluidos de Jaén