

ANEXO I JÓVENES INVESTIGADORES
Titulación Universitaria Superior
(Licenciado – Grado – Ingeniero – Arquitecto)

PLAZAS OFERTADAS

Código Plaza	Código Estructura	Denominación	Responsable	Requisito Específico de Titulación	Tareas a Realizar	Jornada Laboral
SNGJ_INV_P_001	AGR230	MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS Y DEL MEDIO AMBIENTE	GÁLVEZ DEL POSTIGO, ANTONIO	Grado o Licenciatura en Biología o Ciencia y Tecnología de Alimentos	Apoyo científico-técnico en las líneas de investigación que se desarrollan en el seno del Proyecto "Biodiversidad Bacteriana y Resistencia a Agentes Antimicrobianos en Alimentos Vegetales Tratados por Alta Presión Hidrostática"	Mañana / Tarde
SNGJ_INV_P_002	BIO184	ESTRÉS CELULAR Y EDAD	PEINADO HERREROS, MARÍA ÁNGELES	Grado o Licenciatura en Biología, Bioquímica, Medicina, Veterinaria o Farmacia	Investigación en el contexto de Nuevas aproximaciones terapéuticas para el tratamiento del ictus	Mañana / Tarde
SNGJ_INV_P_003	BIO220	GENÉTICA MOLECULAR HUMANA Y ANIMAL	BULLEJOS MARTÍN, MÓNICA	Grado o Licenciatura en Biología	Tareas de investigación en cromosomas sexuales y diferenciación gonadal en xenopus tropicales, modelo anfibio con cromosomas sexuales y, w y z)	Mañana / Tarde
SNGJ_INV_P_004	BIO258	TRANSCRIPCIÓN Y EXPRESIÓN GÉNICA EN EUKARIOTAS	LUQUE VÁZQUEZ, FRANCISCO	Grado o Licenciatura en Biología	Participación en la investigación sobre Estrategias basadas en aproximaciones "ómicas" para el manejo de la Verticilosis del olivo: Genes implicados en la tolerancia del olivo a la infección por Verticillium dahliae	Mañana / Tarde
SNGJ_INV_P_005	BIO258	TRANSCRIPCIÓN Y EXPRESIÓN GÉNICA EN EUKARIOTAS	NAVARRO GÓMEZ, FRANCISCO	Grado o Licenciatura en Biología, Bioquímica o Biomedicina	Tareas de análisis genético, de biología molecular, bioquímico y de proteínas con la levadura Saccharomyces cerevisiae.	Mañana / Tarde
SNGJ_INV_P_006	BIO286	BIOQUÍMICA Y SEÑALIZACIÓN CELULAR	BARROSO ALBARRACÍN, JUAN BAUTISTA	Grado o Licenciatura en Biología, Bioquímica, Química, Farmacia, Ingeniería Química o Veterinaria	Las relacionadas con la investigación en Bioquímica y Biología Molecular	Mañana / Tarde
SNGJ_INV_P_007	BIO294	INMUNOGENÉTICA	CARUZ ARCOS, ANTONIO JOSÉ	Grado o Licenciatura en Biología, Biotecnología o Bioquímica	Biología Molecular (extracción de ADN, ingeniería genética, genotipado), Cultivos Celulares, Citometría de flujo, Western Blot, Medida de genes reporter, Bioinformática y Bioestadística	Mañana
SNGJ_INV_P_008	CTS446	MIOGÉNESIS CARDÍACA Y ESQUELÉTICA: REGENERACIÓN MUSCULAR	ARÁNEGA JIMÉNEZ, AMELIA / FRANCO JAIME, DIEGO	Grado o Licenciatura en Biología o Biomedicina	Cultivos de células de músculo esquelético y cardiaco, RT-PCR, Transplante celular en ratones, Genotipado	Mañana / Tarde
SNGJ_INV_P_009	FQM245	ESTADÍSTICA TEÓRICA Y APLICADA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	ALBA FERNÁNDEZ, M. VIRTUDES	Grado en Ingeniería Informática, Grado o Licenciatura en Matemáticas o Estadística	Apoyo a la investigación y programación de aplicaciones en R y entorno WEB	Mañana
SNGJ_INV_P_010	FQM323	QUÍMICA ANALÍTICA DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN	MOLINA DÍAZ, ANTONIO / GARCÍA REYES, JUAN FRANCISCO	Grado o Licenciatura en Química	Investigación en aspectos fundamentales de plasmas de baja temperatura sin equilibrio	Mañana / Tarde

ANEXO I JÓVENES INVESTIGADORES
Titulación Universitaria Superior
(Licenciado – Grado – Ingeniero – Arquitecto)

PLAZAS OFERTADAS

Código Plaza	Código Estructura	Denominación	Responsable	Requisito Específico de Titulación	Tareas a Realizar	Jornada Laboral
SNGJ_JINV_P_011	FQM363	INNOVACIONES EN ANÁLISIS QUÍMICO	RUIZ MEDINA, ANTONIO	Grado en Ingeniería Química, Grado o Licenciatura en Química o Ciencias Ambientales	Apoyo a tareas de investigación relacionadas con las líneas de investigación del grupo	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_P_012	GRUPO NO UJA	GRUPO NO UJA	GÓMEZ-ARIZA, CARLOS J.	Grado o Licenciatura en Psicología	Investigación en neurociencia cognitiva; programación, diseño, implementación y análisis de experimentos, haciendo uso de técnicas de estimulación cerebral noinvasivas (tDCS) y/o EEG	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_P_013	GRUPO NO UJA	GRUPO NO UJA	ESPINOSA FERNÁNDEZ, LOURDES / GARCÍA LÓPEZ, LUIS JOAQUIN	Grado o Licenciatura en Psicología	Ayudante de investigación para la colaboración en el análisis estadístico y la coordinación de las fases de evaluación e implementación de un protocolo de intervención en centros educativos	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_P_014	HUM155	INVEST. EN EL ARCHIVO DE LA CATEDRAL DE JAÉN	DELGADO BARRADO, JOSÉ MIGUEL	Grado o Licenciatura en Humanidades o Geografía e Historia	Localización on-line de fuentes documentales geo-históricas. Tratamiento de base de datos (nivel usuario). Compilaciones de textos manuscritos e impresos. Elaboración de catálogos de información. Interpretación de fuentes. Análisis de cartografía histórica	Mañana
SNGJ_JINV_P_015	HUM338	PSICOFISIOLOGÍA CLÍNICA	REYES DEL PASO, GUSTAVO A.	Grado o Licenciatura en Psicología	Registro y análisis de señales psicofisiológicas. Pasación y corrección de pruebas psicológicas	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_P_016	HUM357	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO EN JAÉN	SÁNCHEZ VIZCAÍNO, ALBERTO	Grado o Licenciatura en Arqueología o Historia del Arte (Mención en Arqueología)	Arqueología ibero-romana. Análisis de materiales ibero-romanos	Mañana
SNGJ_JINV_P_017	HUM357	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO EN JAÉN	GUTIÉRREZ SOLER, LUIS MARÍA	Grado o Licenciatura en Arqueología, Historia del Arte o Humanidades	Trabajos de campo y laboratorio en Arqueología (intervenciones arqueológicas, procesamiento de materiales)	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_P_018	HUM357	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO EN JAÉN	BELLÓN RUIZ, JUAN PEDRO	Grado o Licenciatura en Arqueología o Historia del Arte (Mención en Arqueología)	Trabajo de campo, prospección y excavación, preparación de memorias y documentación gráfica, estudio de materiales. Desarrollo de la línea de investigación (Arqueología del conflicto en el marco de la Segunda Guerra Púnica)	Mañana
SNGJ_JINV_P_019	HUM357	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO EN JAÉN	RÍSQUEZ CUENCA, CARMEN	Grado o Licenciatura en Arqueología o Historia del Arte (Mención en Arqueología)	Arqueología Prehistórica y Protohistórica. Análisis de documentación arqueológica y estudios de materiales Prehistóricos y Protohistóricos	Mañana
SNGJ_JINV_P_020	HUM458	ANTROPOLOGÍA E HISTORIA DE LA CULTURA	JIMÉNEZ SERRANO, ALEJANDRO JUAN	Grado o Licenciatura en Historia	Análisis de los restos óseos y momificados hallados en el yacimiento de Qubbet el-Hawa por la misión de la Universidad de Jaén desde una perspectiva histórica y paleopatológica	Mañana

ANEXO I JÓVENES INVESTIGADORES
Titulación Universitaria Superior
(Licenciado – Grado – Ingeniero – Arquitecto)

PLAZAS OFERTADAS

Código Plaza	Código Estructura	Denominación	Responsable	Requisito Específico de Titulación	Tareas a Realizar	Jornada Laboral
SNGJ_JINV_P_021	HUM651	ANÁLISIS PSICOSOCIAL DEL COMPORTAMIENTO ANTE LA NUEVA REALIDAD SOCIAL	LÓPEZ ZAFRA, ESTHER	Grado o Licenciatura en Psicología	Trabajos de campo, asistencia a reuniones de trabajo, inclusión de datos en bases, análisis de datos científicos, apoyo en la búsqueda de información bibliográfica. Actualización y revisión de bases de datos ya creadas	Mañana
SNGJ_JINV_P_022	HUM651	ANÁLISIS PSICOSOCIAL DEL COMPORTAMIENTO ANTE LA NUEVA REALIDAD SOCIAL	CANO LOZANO, MARÍA DEL CARMEN	Grado o Licenciatura en Psicología	Participación en las investigaciones desarrolladas por el equipo de investigación: captación de muestras, organización de la administración de pruebas, preparación y codificación de datos. Disponibilidad para desplazamiento por localidades de la provincia de Jaén	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_P_023	HUM660	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EDUCATIVO DE LA ORIENTACIÓN (IDEO)	PANTOJA VALLEJO, ANTONIO	Grado en Ingeniería Informática, Grado o Licenciatura en Psicopedagogía o Estadística	Diseño, construcción y validación de un Sistema de Recomendación. Apoyo en tareas de recogida y análisis de datos	Mañana o Tarde
SNGJ_JINV_P_024	HUM883	COGNICIÓN, DESARROLLO Y EDUCACIÓN	LECHUGA GARCÍA, TERESA / PELEGRINA LÓPEZ, SANTIAGO	Grado o Licenciatura en Psicología	Organización del laboratorio de psicología. Elaboración de materiales de investigación. Programación de tareas experimentales. Organización de la administración de pruebas de investigación. Administración de pruebas en el laboratorio y en colegios de la provincia de Jaén. Preparación y codificación de datos para su análisis	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_P_025	RNM200	ANÁLISIS DE CUENCAS Y GEOLOGÍA AMBIENTAL	RUIZ ORTIZ, PEDRO ALEJANDRO; CASTRO JIMÉNEZ, JOSÉ MANUEL	Grado en Ingeniería Geológica, Grado o Licenciatura en Geología o Ciencias Ambientales	Procesamiento de datos geológicos: tratamiento de datos de análisis geoquímicos, representación de datos estratigráficos (columnas estratigráficas, paneles de correlación), geolocalización de datos estratigráficos, elaboración de cartografía geológica, modelos sedimentarios, fotografías de campo y microscopio, etc. Asistencia en trabajos de investigación de campo	Mañana
SNGJ_JINV_P_026	RNM354	ECOLOGÍA, EVOLUCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA VEGETACIÓN MEDITERRÁNEA	REY ZAMORA, PEDRO JOSÉ	Grado o Licenciatura en Biología o Ciencias Ambientales	Análisis de la diversidad genética del olivo y su relación con la incidencia de plagas y enfermedades comunes del olivo en Andalucía. Trabajo de laboratorio (extracción, amplificación y secuenciación de ADN) y campo (evaluación de plagas).	Mañana / Tarde

ANEXO I JÓVENES INVESTIGADORES
Titulación Universitaria Superior
(Licenciado – Grado – Ingeniero – Arquitecto)

PLAZAS OFERTADAS

Código Plaza	Código Estructura	Denominación	Responsable	Requisito Específico de Titulación	Tareas a Realizar	Jornada Laboral
SNGJ_JINV_P_027	RNM354	ECOLOGÍA, EVOLUCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA VEGETACIÓN MEDITERRÁNEA	ALCÁNTARA GÁMEZ, JULIO M.	Grado o Licenciatura en Biología o Ciencias Ambientales	Colaboración en tareas de campo y laboratorio relacionadas con el estudio de las comunidades de insectos y medición de caracteres funcionales de árboles y arbustos.	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_P_028	SEJ232	DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD	MOYANO FUENTES, JOSÉ	Grado en Ingeniería de Organización Industrial o Ingeniería de Organización Industrial, Grado o Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas o Estadística y Empresa	Revisión de la literatura, colaboración en la realización de trabajos de campo, análisis empírico de la información y preparación de trabajos para su evaluación.	Mañana
SNGJ_JINV_P_029	SEJ311	RETOS SOCIALES EN LAS SOCIEDADES COMPLEJAS	MORENTE MEJÍAS, FELIPE / BARROSO BENÍTEZ, CONCEPCIÓN	Grado en Ingeniería Informática, Grado o Licenciatura en Estadística y Empresa o Administración y Dirección de Empresas	Investigación en Análisis de los hogares unipersonales en España. Gestión de programas de análisis cualitativos (Atlas.ti, etc). Explotación de información de trabajo de campo. Otras actividades relacionadas con el Proyecto de Investigación.	Mañana
SNGJ_JINV_P_030	SEJ317	EL DERECHO PÚBLICO Y LA CRISIS INSTITUCIONAL Y ECONÓMICA	CARBONELL PORRAS, ELOÍSA	Grado o Licenciatura en Derecho	Localización de documentación asociada al proyecto en el ámbito europeo y trabajos de investigación propios de la materia, en especial, Derecho italiano, alemán, francés e inglés	Mañana o Tarde
SNGJ_JINV_P_031	SEJ317	EL DERECHO PÚBLICO Y LA CRISIS INSTITUCIONAL Y ECONÓMICA	DE LA TORRE MARTÍNEZ, LOURDES	Grado o Licenciatura en Derecho	Localización de documentación asociada al proyecto en el ámbito europeo y trabajos de investigación propios de la materia, en especial, Derecho italiano, alemán, francés e inglés	Mañana o Tarde
SNGJ_JINV_P_032	TEP101	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ENERGÍA SOLAR	FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, EDUARDO	Grado o Licenciatura en Física, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial o Ingeniería Mecánica	Caracterización y evaluación de la influencia del polvo en sistemas fotovoltaicos. Diseño CAD y simulaciones térmicas mediante técnicas de elementos finitos de receptores solares. Diseño y optimización de célula solares adaptadas a las condiciones de operación utilizando software TCAD	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_P_033	TEP222	INGENIERÍA DE MATERIALES Y MINERA	MARTÍNEZ GARCÍA, CARMEN	Grado en Ingeniería Química Industrial, Ingeniería de Recursos Energéticos, Ingeniería de Tecnologías Mineras o Ingeniería Civil	Revisión bibliográfica. Preparación de muestras. Conformado de piezas presión y extrusión. Propiedades físicas de muestras de arcillas y residuo. Ensayos de microscopía. Porosidad. Ensayos de lixiviación. Análisis Ciclo de Vida (ACV).	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_P_034	TEP235	GRUPO DE MECÁNICA DE FLUIDOS DE JAÉN	RODRÍGUEZ DE MEDINA, PATRICIO BOHÓRQUEZ	Grado en Ingeniería Mecánica	Análisis de estabilidad lineal, programación de código numérico y simulación de procesos morfodinámicos en flujos de aguas someras	Mañana / Tarde

ANEXO I JÓVENES INVESTIGADORES
Titulación Universitaria Superior
(Licenciado – Grado – Ingeniero – Arquitecto)

PLAZAS OFERTADAS

Código Plaza	Código Estructura	Denominación	Responsable	Requisito Específico de Titulación	Tareas a Realizar	Jornada Laboral
SNGJ_JINV_P_035	TEP237	GRUPO DE ROBÓTICA, AUTOMÁTICA Y VISIÓN POR COMPUTADOR (GRAV)	GÁMEZ GARCÍA, JAVIER	Ingeniería Industrial, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial o Ingeniería Informática	Desarrollo e implementación de técnicas de fusión sensorial para la caracterización del proceso de extracción de aceite de oliva virgen (PEAOV), Modelado matemático del (PEAOV), Generación de algoritmos de control, ya sean locales o globales, de dicho proceso	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_P_036	TEP250	INGENIERÍA MECÁNICA Y ENERGÉTICA	DÍAZ GARRIDO, FRANCISCO A.	Grado en Ingeniería Mecánica	Tareas de apoyo de investigación en el ámbito de la Ingeniería Mecánica: mecánica experimental, mecánica de la fractura y análisis de vibraciones mecánicas	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_P_037	TIC144	INFORMÁTICA GRÁFICA Y GEOMÁTICA	JIMÉNEZ DELGADO, JUAN JOSÉ	Grado en Ingeniería Informática o Ingeniería en Informática, Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación o en Ingeniería Telemática	Análisis y desarrollo de algoritmos geométricos y utilización de técnicas de soft computing aplicadas a simulación. Iniciación a la Investigación	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_P_038	TIC188	TRATAMIENTO DE SEÑALES EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	VERA CANDEAS, PEDRO	Ingeniería de Telecomunicación, Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación o Ingeniería Telemática	Procesado de señales de música y voz. Separación de fuentes. Localización de fuentes. Mejora de la calidad de la señal. Eliminación de ruido. Aplicaciones de basadas en procesado de señal. Creación y grabación de bases de datos	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_P_039	TIC206	SISTEMAS INTELIGENTES BASADOS EN ANÁLISIS DE DECISIÓN DIFUSO	MARTÍNEZ LÓPEZ, LUIS	Grado o Licenciatura en Estadística o Matemáticas o Grado en Ingeniería Informática	Diseño de algoritmos para sistemas de soporte de decisión, Procesos de Análisis de decisión multi-criterio en problemas multi-propuesta, Integración de modelos y algoritmos de decisión en sistemas de soporte de decisión	Mañana
SNGJ_JINV_P_040	TIC207	SISTEMAS INTELIGENTES Y MINERÍA DE DATOS	GONZÁLEZ GARCÍA, PEDRO / DEL JESÚS DÍAZ, MARÍA JOSÉ	Grado en Informática, Grado en Telecomunicaciones, Ingeniería en Informática o en Telecomunicaciones	Diseño de algoritmos de Ciencia de Datos y Big Data	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_P_041	TIC209	SISTEMAS INTELIGENTES DE ACCESO A LA INFORMACIÓN	UREÑA LÓPEZ, L. ALFONSO / MARTÍN VALDIVIA, MARÍA TERESA	Grado en Ingeniería Informática	Tareas de apoyo a la investigación en REDES: Reconocimiento de Entidades Digitales: Enriquecimiento y Seguimiento. Concretamente en las líneas: Procesamiento del Lenguaje Natural, Análisis de opiniones y emociones. Recuperación de información	Mañana

ANEXO I JÓVENES INVESTIGADORES
Titulación Universitaria Superior
(Licenciado – Grado – Ingeniero – Arquitecto)

PLAZAS OFERTADAS

Código Plaza	Código Estructura	Denominación	Responsable	Requisito Específico de Titulación	Tareas a Realizar	Jornada Laboral
SNGJ_JINV_P_042	TIC227	MULTIMEDIA AND MULTIMODAL PROCESSING	RECHE LÓPEZ, PEDRO JESÚS	Grado en Ingeniería Telemática, Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Grado en Ingeniería Informática o Ingeniería de Telecomunicación	Análisis, diseño y programación de técnicas avanzadas de localización acústica y acondicionamiento de la señal sonora en tiempo real. Integración de estas técnicas en un middleware especializado para robótica. Desarrollo de pruebas para testeo y evaluación de estas técnicas y su integración en un robot asistencial	Mañana
SNGJ_JINV_G_043	AGR230	MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS Y DEL MEDIO AMBIENTE	GÁLVEZ DEL POSTIGO, ANTONIO	Grado o Licenciatura en Biología	Actividades de investigación relacionadas con la microbiología de los alimentos.	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_G_044	BIO184	ESTRÉS CELULAR Y EDAD	PEINADO HERREROS, MARÍA ÁNGELES	Grado o Licenciatura en Biología, Bioquímica, Medicina, Veterinaria o Farmacia	Investigación relacionada con las líneas de investigación de Envejecimiento cerebral: Bases moleculares y celulares de los procesos de hipoxia e isquemia)	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_G_045	BIO221	NEUROENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	PRIETO GÓMEZ, ISABEL	Grado o Licenciatura en Biología, Bioquímica, Farmacia o Medicina	Colaboración en las labores de investigación, en las tareas de análisis de muestras (determinación de actividades enzimáticas, expresión de proteínas por RT-PCR, Western Blotting, análisis de metabolitos y hormonas, etc.; y puesta a punto de nuevas técnicas	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_G_046	BIO258	TRANSCRIPCIÓN Y EXPRESIÓN GÉNICA EN EUKARIOTAS	NAVARRO GÓMEZ, FRANCISCO	Grado o Licenciatura en Informática, Biología o Bioquímica	Análisis bioinformáticos a escala masiva de DNA (ChIPseq, Genómica, etc.), Análisis bioinformáticos a escala masiva de RNA (RNAseq, sitios de poliadenilación alternativa, etc.)	Mañana
SNGJ_JINV_G_047	BIO286	BIOQUÍMICA Y SEÑALIZACIÓN CELULAR	BARROSO ALBARRACÍN, JUAN BAUTISTA	Grado o Licenciatura en Biología, Bioquímica, Química, Farmacia, Ingeniería Química o Veterinaria	Las relacionadas con la investigación en Bioquímica y Biología Molecular	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_G_048	CTS026	GRUPO DE ESTUDIO EN ACTIVIDAD FÍSICA, FISIOTERAPIA Y SALUD	MARTÍNEZ AMAT, ANTONIO	Grado o Licenciatura en Fisioterapia o Ciencias de la Actividad Física y el Deporte	Estudio del equilibrio estático y dinámico, caídas y calidad de vida en diferentes poblaciones (mayores, postmenopausia, fibromialgia, atletas). Diseño y aplicación de análisis estadístico para estudios y proyectos de investigación sanitaria	Mañana
SNGJ_JINV_G_049	CTS1039	FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA	MARTÍNEZ MARTOS, JOSÉ MANUEL	Grado o Licenciatura en Biología o Biomedicina	Tareas propias del laboratorio de fisiología. Cultivos celulares. Manejo de animales de laboratorio	Mañana
SNGJ_JINV_G_050	CTS446	MIOGÉNESIS CARDÍACA Y ESQUELÉTICA: REGENERACIÓN MUSCULAR	ARÁNEGA JIMÉNEZ, AMELIA	Grado o Licenciatura en Biología o Biomedicina	Cultivos de células de músculo esquelético y cardiaco, RT-PCR, Transplante celular en ratones, Genotipado	Mañana / Tarde

ANEXO I JÓVENES INVESTIGADORES
Titulación Universitaria Superior
(Licenciado – Grado – Ingeniero – Arquitecto)

PLAZAS OFERTADAS

Código Plaza	Código Estructura	Denominación	Responsable	Requisito Específico de Titulación	Tareas a Realizar	Jornada Laboral
SNGJ_JINV_G_051	CTS464	ENFERMERÍA E INNOVACIÓN EN CUIDADOS DE SALUD	PANCORBO HIDALGO, PEDRO L.	Grado en Enfermería	Colaboración en el desarrollo de proyectos de investigación en el ámbito clínico y de salud. Participación en estudios clínicos-epidemiológicos, obtención de datos, validación de instrumentos y análisis de datos. Análisis estadísticos y análisis cualitativos. Colaboración en diseño y preparación de proyectos de investigación en salud	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_G_052	CTS990	GESTIÓN DE CUIDADOS Y EVALUACIÓN DE POLÍTICAS ASISTENCIALES EN CRONICIDAD, ENVEJECIMIENTO Y CUIDADOS PALIATIVOS.	CALERO GARCÍA, MARÍA JOSÉ	Grado en Enfermería	Realización de proyectos de investigación en el ámbito de Enfermería. Búsqueda de documentos. Estudio de escenarios de actuación	Mañana o Tarde
SNGJ_JINV_EI_053	EI_BIO01_2017	EQUIPO DE INVESTIGACIÓN UJA_BIO01	ABRIOUHEL HAYANI, HIKMATE	Grado o Licenciatura en Biología	Colaboración en las tareas de investigación desarrolladas por el equipo de investigación	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_EI_054	EI_CTS01_2017	EQUIPO DE INVESTIGACIÓN UJA_CTS01	GAFORIO MARTÍNEZ, JOSÉ JUAN	Grado o Licenciatura en Biología, Biotecnología o Farmacia	Cultivos celulares: congelación, diferenciación, manipulación y mantenimiento de distintos tipos de líneas celulares; utilización de modelos experimentales celulares en ensayos funcionales	Mañana
SNGJ_JINV_EI_055	EI_CTS02_2017	EQUIPO DE INVESTIGACIÓN UJA_CTS02	IGLESIAS PARRO, SERGIO	Grado o Licenciatura en Psicología	Colaboración en registro de Electro Encefalograma (EEG), análisis de datos, programación de tareas experimentales, valoración estado cognitivo de los pacientes	Mañana
SNGJ_JINV_EI_056	EI_CTS03_2017	EQUIPO DE INVESTIGACIÓN UJA_CTS03	MUELA MARTÍNEZ, JOSÉ ANTONIO	Grado o Licenciatura en Psicología	Labores de evaluación, administración de test, realización de entrevistas, tratamiento de datos y coterapeuta en intervención psicológica	Mañana o Tarde
SNGJ_JINV_EI_057	EI_FQM06_2017	EQUIPO DE INVESTIGACIÓN UJA_FQM06	ARRANZ MASCARÓS, PALOMA	Grado o Licenciatura en Química	Preparación y funcionalización de materiales avanzados de carbón. Estudio de sus propiedades	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_EI_058	EI_HUM02_2017	EQUIPO DE INVESTIGACIÓN UJA_HUM02	BALZA MÚGICA, ISABEL	Grado o Licenciatura en Filosofía	Colaboración en tareas de investigación en ética ecológica (animalismo, género, conflictos ambientales), ética feminista y bioética. Análisis bibliográfico y documental, participación en seminarios y debates	Mañana / Tarde

ANEXO I JÓVENES INVESTIGADORES
Titulación Universitaria Superior
(Licenciado – Grado – Ingeniero – Arquitecto)

PLAZAS OFERTADAS

Código Plaza	Código Estructura	Denominación	Responsable	Requisito Específico de Titulación	Tareas a Realizar	Jornada Laboral
SNGJ_JINV_EI_059	EI_HUM03_2017	COGNICIÓN, DESARROLLO Y EDUCACIÓN	PELEGRINA LÓPEZ, SANTIAGO	Grado o Licenciatura en Psicología	Organización del laboratorio de psicología. Elaboración de materiales de investigación. Programación de tareas experimentales. Organización de la administración de pruebas de investigación. Administración de pruebas en el laboratorio y en colegios de la provincia de Jaén. Preparación y codificación de datos para su análisis	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_EI_060	EI_HUM04_2017	EQUIPO DE INVESTIGACIÓN UJA_HUM04	MORENO MORENO, MARÍA ÁGUEDA	Grado o Licenciatura en Filología Hispánica	Tareas de colaboración en las líneas de investigación de Transcripción y edición de documentos de archivo. Colaboración en el trabajo de actividades I+D+i del equipo (jornadas, seminarios, etc.)	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_EI_061	EI_HUM07_2017	EQUIPO DE INVESTIGACIÓN UJA_HUM07	PÉREZ CAÑADO, MARÍA LUISA	Grado o Licenciatura en Estadística	Codificación de las muestras tomadas en las diversas fases de los proyectos. Análisis y procesamiento de todos los datos estadísticos relacionados con los proyectos. Diseño de gráficos y tablas para la presentación de los resultados obtenidos. Apoyo puntual en las tareas de investigación del equipo	Mañana
SNGJ_JINV_EI_062	EI_HUM08_2017	EQUIPO DE INVESTIGACIÓN UJA_HUM08	ROMERO ARIZA, MARTA	Grado o Licenciatura en Matemáticas, Química o Ingeniería Informática	Tareas de apoyo a la investigación fundamentalmente relacionados con la gestión de información y datos de investigación	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_EI_063	EI_HUM09_2017	EQUIPO DE INVESTIGACIÓN UJA_HUM09	GALERA ANDREU, PEDRO A.	Grado o Licenciatura en Historia del Arte o en Filología en Lenguas Clásicas	Tareas de gestión de documentos y soporte audio-visual	Mañana
SNGJ_JINV_EI_064	EI_RNM02_2017	EQUIPO NEMATOLOGÍA UJA	LIÉBANAS TORRES, GRACIA MARÍA	Grado o Licenciatura en Biología	Integración en el equipo de investigación de Nematología y desarrollo de las tareas correspondientes	Mañana
SNGJ_JINV_EI_065	EI_RNM04_2017	EQUIPO DE INVESTIGACIÓN UJA_RNM04	CARREIRA DE LA FUENTE, JOSÉ A.	Grado o Licenciatura en Ciencias Ambientales o Biología	Muestreo y mantenimiento de equipos de monitorización en campo, análisis de muestras en laboratorio y procesamiento de datos, relacionados con la investigación en ecología forestal y del suelo	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_EI_066	EI_RNM05_2017	EQUIPO DE INVESTIGACIÓN UJA_RNM05	JIMÉNEZ MILLÁN, JUAN	Grado o Licenciatura en Geología, Ciencias Ambientales o Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos	Trabajo de campo Análisis mineralógico, geoquímico e hidroquímico. Realización de mapas con contenido geológico. Ensayos de materiales implicados en obras civiles	Mañana / Tarde

ANEXO I JÓVENES INVESTIGADORES
Titulación Universitaria Superior
(Licenciado – Grado – Ingeniero – Arquitecto)

PLAZAS OFERTADAS

Código Plaza	Código Estructura	Denominación	Responsable	Requisito Específico de Titulación	Tareas a Realizar	Jornada Laboral
SNGJ_JINV_EI_067	EI_SEJ01_2017	EQUIPO DE INVESTIGACIÓN UJA_SEJ01	GÓMEZ ARIZA, CARLOS J.	Grado o Licenciatura en Psicología	Tareas propias de investigación en neurociencia cognitiva. Trabajo en Laboratorio en el diseño, programación e implementación de tareas experimentales. Uso de técnicas de estimulación y registro de la actividad cerebral. Análisis de datos	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_EI_068	EI_SEJ02_2017	EQUIPO DE INVESTIGACIÓN UJA_SEJ02	VÁZQUEZ RUANO, TRINIDAD	Grado o Licenciatura en Derecho	Investigación en la rama jurídica propia del equipo investigador, asistencia y participación en la organización de las actividades formativas propias de la rama de investigación y colaboración en la investigación aplicada	Mañana
SNGJ_JINV_EI_069	EI_SEJ04_2017	EQUIPO DE INVESTIGACIÓN UJA_SEJ04	MOYANO FUENTES, JOSÉ	Grado o Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas, Estadística y Empresas o Ingeniería de Organización Industrial	Revisión de la literatura, colaboración en la realización de trabajos de campo, análisis empírico de la información y preparación de trabajos para su evaluación.	Mañana
SNGJ_JINV_EI_070	EI_SEJ05_2017	EQUIPO DE INVESTIGACIÓN UJA_SEJ05	JIMÉNEZ JIMÉNEZ, FRANCISCA	Grado en Administración y Dirección de Empresas	Aplicación de las técnicas económicas y estadísticas empleadas en la línea de investigación sobre decisiones de inversión colectiva	Mañana
SNGJ_JINV_EI_071	EI_SEJ07_2017	EQUIPO DE INVESTIGACIÓN UJA_SEJ07	LÓPEZ ZAFRA, ESTHER	Grado o Licenciatura en Psicología	Trabajos de campo, asistencia a reuniones de trabajo, inclusión de datos en bases, análisis de datos científicos, apoyo en la búsqueda de información bibliográfica. Actualización y revisión de bases de datos ya creadas	Mañana
SNGJ_JINV_EI_072	EI_TEP01_2017	EQUIPO DE INVESTIGACIÓN UJA_TEP01	ESPÍNOLA LOZANO, FRANCISCO	Licenciatura o Grado en Química, Ingeniería Química o Ingeniería Química Industrial	Trabajos de investigación relacionados con las líneas principales de investigación del Equipo: Tecnología del aceite de oliva y Biosorción de metales pesados	Mañana
SNGJ_JINV_EI_073	EI_TEP02_2017	EQUIPO DE INVESTIGACIÓN UJA_TEP02	DE LA CASA HIGUERAS, JUAN	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial, Grado en Ingeniería Informática, Ingeniería Industrial o de Telecomunicación o Informática	Modelado y caracterización del comportamiento de elementos, dispositivos y sistemas fotovoltaicos utilizando técnicas de inteligencia artificial	Mañana
SNGJ_JINV_EI_074	EI_TEP03_2017	EQUIPO DE INVESTIGACIÓN UJA_TEP03	GÓMEZ VIDAL, PEDRO	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial o Grado en Ingeniería Eléctrica	Estudio y análisis de la generación de energía distribuida basada en energías renovables. Diseñar dispositivos de supervisión que doten a los sistemas de generación distribuida de flexibilidad en cuanto al acceso de la información	Mañana / Tarde

ANEXO I JÓVENES INVESTIGADORES
Titulación Universitaria Superior
(Licenciado – Grado – Ingeniero – Arquitecto)

PLAZAS OFERTADAS

Código Plaza	Código Estructura	Denominación	Responsable	Requisito Específico de Titulación	Tareas a Realizar	Jornada Laboral
SNGJ_JINV_G_075	FQM173	QUÍMICA FÍSICA TEÓRICA Y EXPERIMENTAL	LÓPEZ GONZÁLEZ, JUAN JESÚS	Grado o Licenciatura en Química	Investigación en espectroscopías vibracionales clásicas y/o quirópticas con apoyo computacional	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_G_076	FQM182	GRUPO INVESTIGACION EN COMPUESTOS INTERÉS BIOLÓGICO (GICIB)	SALIDO RUIZ, SOFÍA	Grado o Licenciatura en Química	Síntesis y caracterización de compuestos heterocíclicos y esteroides. Mantenimiento y puesta a punto de equipos en el laboratorio de investigación. Preparación y/o purificación de reactivos y disolventes. Realizar pruebas analíticas o espectrométricas. Gestión y organización de material almacenado, material de vidrio, reactivos, disolventes,... mantener un inventario.	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_G_077	FQM323	QUÍMICA ANALÍTICA DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN	MOLINA DÍAZ, ANTONIO	Grado o Licenciatura en Química o Grado en Ingeniería Química Industrial	Investigación en aspectos fundamentales de plasmas de baja temperatura sin equilibrio	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_G_078	FQM337	ESTRUCTURA Y DINÁMICA DE SISTEMAS QUÍMICOS	NAVARRO RASCÓN, AMPARO	Grado o Licenciatura en Química o Grado en Ingeniería Química Industrial	Participación en las líneas de investigación del Grupo de Investigación FQM337	Mañana
SNGJ_JINV_G_079	FQM363	INNOVACIONES EN ANÁLISIS QUÍMICO	FERNÁNDEZ DE CÓRDOVA, MARÍA LUISA	Grado o Licenciatura en Química, Ciencias Ambientales o Grado en Ingeniería Química	Participación en las líneas de investigación del grupo	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_G_080	HUM112	TERRITORIO Y POLÍTICA REGIONAL	ARAQUE JIMÉNEZ, EDUARDO	Grado o Licenciatura en Humanidades o Geografía e Historia	Trabajo en archivos locales, provinciales y nacionales y trabajo de campo	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_G_081	HUM155	INVEST. EN EL ARCHIVO DE LA CATEDRAL DE JAÉN	DELGADO BARRADO, JOSÉ MIGUEL	Grado o Licenciatura en Arqueología o Geografía e Historia	Elaboración de base de datos (nivel usuario); compilación de información documental on-line; interpretación de cartografía histórica; interpretación de fuentes documentales; elaboración de cartas de riesgo arqueológicas; redacción de dossier o informes de patrimonio cultural	Mañana
SNGJ_JINV_G_082	HUM338	PSICOFISIOLOGÍA CLÍNICA	REYES DEL PASO, GUSTAVO A.	Grado o Licenciatura en Psicología	Registro, análisis e interpretación de señales psicofisiológicas. Pasación y corrección de test psicológicos	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_G_083	HUM357	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO EN JAÉN	ALCÁZAR HERNÁNDEZ, EVA MARÍA	Grado o Licenciatura en Arqueología o Historia del Arte (Mención en Arqueología)	Análisis de materiales arqueológicos, áreas de actividad y procesos sociales en la Cultura Ibera	Mañana
SNGJ_JINV_G_084	HUM642	PSICOLOGÍA COMPARADA: APRENDIZAJE, ATENCIÓN Y MEMORIA	ROSAS SANTOS, JUAN MANUEL	Grado o Licenciatura en Psicología o Biología (en todas sus especialidades)	Asistencia en experimentación animal y humana, desarrollo de procedimientos conductuales, quirúrgicos, histológicos, etc. en el ámbito de los estudios de psicología básica y psicobiología	Mañana / Tarde

ANEXO I JÓVENES INVESTIGADORES
Titulación Universitaria Superior
(Licenciado – Grado – Ingeniero – Arquitecto)

PLAZAS OFERTADAS

Código Plaza	Código Estructura	Denominación	Responsable	Requisito Específico de Titulación	Tareas a Realizar	Jornada Laboral
SNGJ_JINV_G_085	HUM679	ESTUDIOS DE LINGÜÍSTICA APLICADA A LA ENSEÑANZA DEL INGLÉS	BUENO GONZÁLEZ, ANTONIO	Grado o Licenciatura en Estudios Ingleses o Filología Inglesa	Recogida de datos sobre aptitud lectora y musical en inglés. Transcripción y anotación de los corpus orales "Cástulo" y "CLAN". Recogida de datos orales para estudiar la transferencia inversa L2-L1.	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_G_086	HUM761	SOCIEDADES ÁRABES, ISLÁMICAS Y CRISTIANAS	VIDAL CASTRO, FRANCISCO	Grado o Licenciatura en Filología Árabe, Estudios Árabes e Islámicos o Estudios Semíticos e Islámicos	Investigación en cultura, sociedad e historia de al-Andalus y el Magreb, Derecho islámico y otras líneas del Grupo HUM761. Colaboración en las actividades del Grupo. Sustitución esporádica en actividades docentes (máximo 3 créditos/curso).	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_G_087	HUM834	ANÁLISIS LINGÜÍSTICO: TEORÍA Y APLICACIONES	FERNÁNDEZ GARCÍA, FRANCISCO	Grado o Licenciatura en Filología Hispánica	Colaboración en la creación de una base de datos de unidades y formaciones gramaticales problemáticas del español a partir de la recopilación de ejemplos en distintos corpus (CREA, CORPES XXI). Colaboración en la clasificación y el análisis de dichas unidades y formaciones a partir de criterios metodológicamente rigurosos y bien fundamentados	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_G_088	RNM175	BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO SOSTENIBLE	AZORIT CASAS, CONCEPCIÓN	Grado o Licenciatura en Biología o Ciencias Ambientales	Tareas de laboratorio y campo para la monitorización del estado fisiológico de vertebrados mediterráneos	Mañana
SNGJ_JINV_G_089	RNM200	ANÁLISIS DE CUENCAS Y GEOLOGÍA AMBIENTAL	RUIZ ORTIZ, PEDRO ALEJANDRO	Grado o Licenciatura en Geología, Ingeniería Geológica o Ciencias Ambientales	Cartografía geológica, levantamiento de series estratigráficas y muestreo en campo. Preparación y estudio de muestras de roca en laboratorio, y trabajos de gabinete de mapas geológicos, perfiles estratigráficos, procesamiento de datos, modelos genéticos, y otros relacionados	Mañana
SNGJ_JINV_G_090	RNM282	MICROGEODESIA JAÉN	GIL CRUZ, ANTONIO J.	Grado en Ingeniería Geomática y Topográfica o Ingeniería en Geodesia y Cartografía	Trabajos propios de las líneas de investigación del grupo (GPS, Galileo, InSAR, Ingeniería Civil, ...)	Mañana
SNGJ_JINV_G_091	RNM294	GENÉTICA MOLECULAR HUMANA Y ANIMAL	LORITE MARTÍNEZ, PEDRO	Grado o Licenciatura en Biología	Colaboración en tareas de investigación	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_G_092	RNM354	ECOLOGÍA, EVOLUCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA VEGETACIÓN MEDITERRÁNEA	REY ZAMORA, PEDRO J.	Grado o Licenciatura en Biología o Ciencias Ambientales	Tareas en la línea de investigación "Ecogenómica de plantas: mecanismos moleculares de adaptación a la sequía y resistencia a herbicidas" con dos plantas (<i>Brachypodium distachyon</i> y <i>Sinapis alba</i>).	Mañana / Tarde

ANEXO I JÓVENES INVESTIGADORES
Titulación Universitaria Superior
(Licenciado – Grado – Ingeniero – Arquitecto)

PLAZAS OFERTADAS

Código Plaza	Código Estructura	Denominación	Responsable	Requisito Específico de Titulación	Tareas a Realizar	Jornada Laboral
SNGJ_JINV_G_093	RNM366	MATERIALES DE CARBÓN Y MEDIO AMBIENTE	LÓPEZ RAMÓN, MARÍA VICTORIA	Grado o Licenciatura en Química, Grado en Ingeniería Química o Ingeniería Química	Síntesis y caracterización de materiales compuestos y nanopartículas de óxidos metálicos. Aplicaciones catalíticas y medioambientales de los materiales obtenidos en el laboratorio y de los adquiridos comercialmente. Revisión bibliográfica continuada de las temáticas objeto de estudio	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_G_094	RNM374	CIENCIAS DE LA TIERRA E INGENIERÍA GEOLÓGICA	REY ARRANS, FRANCISCO JAVIER	Ingeniería de Minas o Grado o Licenciatura en Física	Apoyo al Grupo de Investigación. Trabajos de campo. Análisis-interpretación y modelización mineralógica, geoquímica e hidroquímica. Procesado-interpretación y representación espacial de los datos geofísicos.	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_G_095	SEJ173	DERECHOS FUNDAMENTALES, ANDALUCÍA Y C.E.E.	RUIZ-RICO RUIZ, GERARDO	Grado o Licenciatura en Derecho, Gestión y Administración Pública o Derecho y Administración y Dirección de Empresas	Colaboración en las actividades de investigación propias del Grupo. Colaboración en la organización y realización de seminarios y cursos nacionales e internacionales. Colaboración en todas aquellas tareas de gestión relacionadas con las actividades del Grupo de Investigación	Mañana
SNGJ_JINV_G_096	SEJ317	EL DERECHO PÚBLICO Y LA CRISIS INSTITUCIONAL Y ECONÓMICA	CUESTA REVILLA, JOSÉ	Grado o Licenciatura en Derecho	Tareas de investigación en relación con las líneas de trabajo seguidas por el Grupo. Para ello llevará a cabo una selección de jurisprudencia, material bibliográfico, etc.	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_G_097	SEJ399	DERECHO COMÚN EUROPEO Y ESTUDIOS INTERNACIONALES	GUTIÉRREZ CASTILLO, VÍCTOR LUIS	Grado o Licenciatura en Filología Inglesa, Informática o Traducción e Interpretación	Apoyo a la investigación en las líneas del Grupo, en concreto en cuestiones relativas a "Derecho Internacional y Derecho Común Europeo". Apoyo de difusión de resultados en congresos y revistas internacionales. Digitalización de información para facilitar tareas de investigación	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_G_098	SEJ428	DERECHO PENAL, CRIMINOLOGÍA, DEMOCRACIA Y DERECHOS FUNDAMENTALES	BENÍTEZ ORTÚZAR, IGNACIO F.	Grado o Licenciatura en Periodismo	Fortalecer la línea de investigación relacionada con los límites a la libertad de expresión, a través de los medios de comunicación y de las redes sociales. Investigar la proyección en medios de comunicación en redes sociales de expresiones que pudieran ser constitutivas de delito. Analizar la influencia del discurso del odio en redes sociales	Mañana / Tarde

ANEXO I JÓVENES INVESTIGADORES
Titulación Universitaria Superior
(Licenciado – Grado – Ingeniero – Arquitecto)

PLAZAS OFERTADAS

Código Plaza	Código Estructura	Denominación	Responsable	Requisito Específico de Titulación	Tareas a Realizar	Jornada Laboral
SNGJ_JINV_G_099	TEP138	BIOPROCESOS	SÁNCHEZ VILLASCLARAS, SEBASTIÁN	Grado o Licenciatura en Ciencias Químicas, Química, Ciencias Ambientales o Ingeniería Química	A nivel de laboratorio, miniplanta y planta piloto, participar en el desarrollo de proyectos y contratos de investigación del Grupo Bioprocesos en sus cinco líneas de trabajo: Tecnología de Aceites, Hidrólisis y Fermentación de materiales Lignocelulósicos. Tratamiento de Aguas Residuales, Biotecnología de Microalgas y Absorción de Gases en Sistemas con Reacción Química	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_G_100	TEP152	INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	JURADO MELGUIZO, FRANCISCO	Grado en Ingeniería Eléctrica	Mantenimiento y actualización de los Laboratorios Máquinas Eléctricas y Medidas eléctricas	Mañana
SNGJ_JINV_G_101	TEP164	INGENIERÍA CARTOGRÁFICA	ARIZA LÓPEZ, FRANCISCO JAVIER	Grado en Geomática y Topografía, Ingeniería en Geodesia y Cartografía, Grado en Informática o Grado en Estadística	Gestión y análisis de datos espaciales, y desarrollo de aplicaciones	Mañana
SNGJ_JINV_G_102	TEP213	SISTEMAS FOTOGRAMÉTRICOS Y TOPOMÉTRICOS	DELGADO GARCÍA, JORGE	Grado en Ingeniería en Geomática y Topográfica	Apoyo en las tareas investigadoras del grupo TEP-213 con especial atención al desarrollo de proyectos fotogramétricos y topométricos: captura de información, tratamiento de la información capturada (imágenes y nubes de puntos), generación de modelos digitales de superficies y ortoimágenes	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_G_103	TEP220	INGENIERÍA DE SISTEMAS TELEMÁTICOS	TOVAR PESCADOR, JOAQUÍN	Grado en Ciencias Físicas	Tratamiento y análisis de datos meteorológicos procedentes de diferentes fuentes; Programación de modelos físicos; uso de modelos de predicción numérica	Mañana
SNGJ_JINV_G_104	TEP222	INGENIERÍA DE MATERIALES Y MINERA	CORPAS IGLESIAS, FRANCISCO ANTONIO	Grado en Tecnologías Mineras, Grado en Ingeniería Química o Grado en Química.	Desarrollo de nuevos materiales para la mejora de las propiedades físicas, químicas y mecánicas respecto de los materiales convencionales	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_G_105	TEP233	INGENIERÍA QUÍMICA Y AMBIENTAL	CASTRO GALIANO, EULOGIO	Grado o Licenciatura en Química o Ingeniería Química	Experimentación en las líneas de investigación propias del Grupo. Colaboración en mantenimiento de equipos e instalaciones. Colaboración en la realización de informes, comunicaciones y publicaciones	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_G_106	TEP235	GRUPO DE MECÁNICA DE FLUIDOS DE JAÉN	MARTÍNEZ BAZÁN, CARLOS	Ingeniería Industrial Superior	Realización de simulaciones numéricas de interacción fluido/estructura (FSI) para la resolución de problemas en el ámbito de la aeroelasticidad. Desarrollo e implementación de códigos específicos para acoplamiento fuerte FSI.	Mañana

ANEXO I JÓVENES INVESTIGADORES
Titulación Universitaria Superior
(Licenciado – Grado – Ingeniero – Arquitecto)

PLAZAS OFERTADAS

Código Plaza	Código Estructura	Denominación	Responsable	Requisito Específico de Titulación	Tareas a Realizar	Jornada Laboral
SNGJ_JINV_G_107	TEP250	INGENIERÍA MECÁNICA Y ENERGÉTICA	CRUZ PERAGÓN, FERNANDO ANTONIO	Ingeniería Industrial	Incorporación activa a tareas experimentales y de modelado dentro de la línea de investigación del grupo "Modelado de sistemas térmicos"	Mañana
SNGJ_JINV_G_108	TIC144	INFORMÁTICA GRÁFICA Y GEOMÁTICA	FEITO HIGUERUELA, FRANCISCO R.	Grado en Ingeniería Informática	Apoyo al desarrollo de los objetivos de investigación del grupo y en concreto: Gestión de cluster con GPUs; Avances en Realidad Virtual y Realidad Aumentada; Gestión avanzada de información de drones; Otras actividades de innovación y difusión	Mañana
SNGJ_JINV_G_109	TIC188	TRATAMIENTO DE SEÑALES EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	RUIZ REYES, NICOLÁS	Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, Grado en Ingeniería Telemática o Ingeniería de Telecomunicación	Procesado de señales de audio, ultrasonidos y Georadar. Separación de fuentes. Localización de fuentes. Mejora de la calidad de la señal. Eliminación de ruido. Aplicaciones de basadas en procesado de señal. Creación y grabación de bases de Datos	Mañana / Tarde
SNGJ_JINV_G_110	TIC206	SISTEMAS INTELIGENTES BASADOS EN ANÁLISIS DE DECISIÓN DIFUSO	MARTÍNEZ LÓPEZ, LUIS	Grado en Ingeniería Informática, Grado en Ingeniería Electrónica o Grado en Matemáticas	Integración de sistemas de soporte de decisión difusos con sensores remotos. Desarrollo de aplicaciones en campos de salud y bienestar	Mañana
SNGJ_JINV_G_111	TIC209	SISTEMAS INTELIGENTES DE ACCESO A LA INFORMACIÓN	UREÑA LÓPEZ, LUIS ALFONSO	Grado en Ingeniería Informática	Tareas de apoyo a la investigación propia del grupo Sistemas Inteligentes de Acceso a la Información. Tecnologías del Lenguaje Humano. Administración de servidores	Mañana
SNGJ_JINV_G_112	TIC220	INGENIERÍA DE SISTEMAS TELEMÁTICOS	CAÑADA BAGO, JOAQUÍN	Grado en Ingeniería Telemática, Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación o Ingeniería Informática	Programación Web. Programación dispositivos Internet de las cosas. Instalación de redes y sistemas	Mañana