|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Departamento | Director | PERFILES |
| Prehistoria y Arqueología | Escacena Carrasco, José Luis | Investigaciones en Prehistoria y Arqueología. |
| Geografía Física y Análisis Geográfico Regional | Vallejo Villalta, Luis Ismael | Experiencia investigadora en Geografía Física y/o Análisis Geográfico Regional. |
| Filologías Integradas | Roldán Castro, Rosario de Fátima | Experiencia investigadora en el área de Filología Italiana. |
| Historia del Arte | Fernández López, José | Patrimonio Artístico Andaluz. |
| Urbanística y Ordenación del Territorio | Sainz Gutiérrez, Victoriano | Doctor en Arquitectura. Investigación sobre Urbanística y Ordenación del Territorio. |
| Química Orgánica | Fernández Fernández, Rosario Fátima | Nuevas metodologías en Síntesis Orgánica. Química y determinación estructural de biomoléculas y macromoléculas. |
| Física Atómica, Molecular y Nuclear | Caballero Carretero, Juan Antonio | El perfil investigador del candidato se ajustará a cualquiera de las líneas de investigación asociadas a las diversas áreas de conocimiento del departamento. <http://departamento.us.es/fisamyn/> |
| Electrónica y Electromagnetismo | Barriga Barros, Ángel | Perfil investigador dentro de algunas de las líneas de investigación de los grupos del Departamento.  <http://departamento.us.es/deye/investigacion/> |
| Bioquímica Vegetal y Biología Molecular | Ortega Rodríguez, José María | Bioquímica y Biología Molecular de Organismos Fotosintéticos y/o Estructura y Función de Macromoléculas. |
| Instituto de Matemáticas US | Chacón Rebollo, Tomás | Doctor en Matemáticas. |
| Química Inorgánica | Montilla Ramos, Francisco Javier | Experiencia investigadora en Química Inorgánica. |
| Fisiología Médica y Biofísica | Toledo Aral, Juan José | Experiencia investigadora en Fisiología o Física Médica. |
| Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal | Caméan Fernández, Ana María | Experiencia investigadora en las siguientes líneas desarrolladas por los grupos de investigación del Departamento: 1. Calidad y caracterización química, sensorial y bioactividad en productos fermentados derivados de la uva y otras frutas. 2. Composición, color y propiedades ópticas delos alimentos. Implicaciones tecnológicas, biofuncionales y sensoriales. 3. Evaluación toxicológica in vivo e in vitro y determinación de sustancias de interés toxicológico: cianotoxinas, nanomateriales, sustancias de envasado, metales. |
| Bioquímica Médica y Biología Molecular | Sánchez Margalet, Víctor | Experiencia investigadora en las líneas desarrolladas por los grupos de investigación del Departamento.  [ttp://www.departamento.us.es/dbmbm/investigacion.htm](http://www.departamento.us.es/dbmbm/investigacion.htm) |
| Microbiología | García Luque, María Isabel | Experiencia investigadora en las líneas desarrolladas por los grupos de investigación del Departamento:   * Grupo CTS-210: Mecanismos de resistencia a antimicrobianos; Epidemiología molecular de bacterias multirresistentes; Adherencia bacteriana a biomateriales de uso médico. * Grupo CTS-204: Biotecnología aplicada al estudio de las enfermedades infecciosas: herramientas moleculares para la identificación y seguimiento epidemiológico de microorganismos. * Grupo AGR-162: Interacción simbiótica rizobio-leguminosa. * Grupo BIO-169: Biotecnología de la interacción planta-microorganismos beneficiosos. * Grupo BIO-210: Microorganismos eucariotas. * Grupo BIO-211: La degradación de proteínas mediana por ubiquitinación en el cáncer. |
| Ingeniería de Sistemas y Automática | Bordons Alba, Carlos | Ingeniería de Sistemas y Automática. |
| Instituto de Ciencias de la Construcción de la US | Tejedor Cabrera, Antonio | Doctor en Arquitectura. Trayectoria investigadora afín a las líneas de investigación de los grupos adscritos al IUACC.  <http://www.iucc.us.es/> |
| Ingeniería Electrónica | Baena Lecuyer, Vicente | Sistemas electrónicos de comunicaciones: optimización de redes multisalto inalámbricas, diseño de sistemas de señal mixta y diseño de sistemas OFDM. |
| Lenguajes y Sistemas Informáticos | Valle Sevillano, Carmelo del | Líneas de producto software y configuración de productos. |
| Ciencias Agroforestales | Suárez García, María Paz | Experiencia investigadora en manejo de cultivos herbáceos, leñosos y hortícolas y de jardinería; y/o Control de plagas, enfermedades y malas hierbas de estos cultivos. |