





**ANNEX B**

Perfils de la convocatòria d’ajudes per a la promoció de l’ocupació jove i implantació de la garantia juvenil en I+D+i

|  |  |
| --- | --- |
| TÉCNICO DE APOYO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN **(titulació universitària)** | PEJ2018-003236-A |

**Requisit:**

* Llicenciatura / Grau.
* Preferentment en Geografia.
* Nivell C1 de català i nivell B2 d’anglès, o equivalències.

**Perfil:**

* Es valoraran coneixements en sistemes d’informació geogràfica.
* Coneixements de bases de dades de recerca.

|  |  |
| --- | --- |
| TÉCNICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN EL ANÁLISIS DE LA MOVILIDAD SOSTENIBLE **(titulació universitària)** | PEJ2018-003477-A |

**Requisit:**

* Llicenciatura / Grau, Enginyeria.
* Preferentment en Geografia, Ciències Ambientals o titulacions similars.

**Perfil:**

* Es valoraran coneixements en sistemes d’informació geogràfica, estadística, mobilitat.

|  |  |
| --- | --- |
| HERBARIO DE LA UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS: ACERCANDO LA INVESTIGACIÓN EN BOTÁNICA A LA SOCIEDAD **(titulació universitària)** | PEJ2018-003427-A |

**Requisit:**

* Llicenciatura / Grau en Biologia o en Enginyeria Agroalimentària i del Medi Rural (o l’equivalent a Enginyer Tècnic Agrícola).
* Domini de software relacionat amb bases de dades.

**Perfil:**

* Coneixements avançats de la flora silvestre de les Illes Balears.

|  |  |
| --- | --- |
| COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA I+D+I DE LA UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS **(titulació universitària)** | PEJ2018-003361-A |

**Requisit:**

* Llicenciatura / Grau en Periodisme, Comunicació Audiovisual o qualsevol llicenciatura o grau relaciona amb la comunicació.
* Nivell C1 de Català.

**Perfil:**

* Competències en gestió de xarxes socials, edició de vídeo i redacció periodística.

|  |  |
| --- | --- |
| DESARROLLO DE VÍDEOS DE APOYO A LA DIFUSIÓN DE PROYECTOS I+D+I EN LA UIB **(titulació FP)** | PEJ2018-003416-A |

**Requisit:**

* Titulació FP, preferiblement provinent de branques d’audiovisuals i gràfiques (disseny gràfic).

**Perfil:**

* Coneixement i experiència en la utilització del software After Efects.
* Coneixement i experiència en la utilització del software Adobe Premiere.
* Coneixement i experiència en la utilització del software Final Cut.
* Coneixement i experiència en la utilització del software Photoshop.
* Coneixement i experiència en disseny gràfic.
* **Es valorarà tenir:**
* Facilitat per a treball en equip.
* Coneixement de programes d’animació 3D.

|  |  |
| --- | --- |
| COMUNICACIÓN GRÁFICA Y DIVULGACIÓN DE LA I+D+I DE LA UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS **(titulació FP)** | PEJ2018-003400-A |

**Requisit:**

* Titulació FP, preferiblement provinent de branques d’audiovisuals i gràfiques (disseny gràfic).

**Perfil:**

* Coneixement i experiència en la utilització del software Photoshop.
* Coneixement i experiència en la utilització del software Adobe Illustrator.
* Coneixement i experiència en la utilització del software Adobe Indesing.
* Coneixement i experiència en la utilització del software Adobe Premiere o d’altres que facilitin l’animació d’elements 2D.
* Coneixement i experiència en disseny gràfic.
* **Es valorarà:**
* Tenir facilitat per a treball en equip.

|  |  |
| --- | --- |
| DESARROLLO DE TAREAS DE TÉCNICO ASISTENTE DE TECNOLOGÍAS CELÓMICAS **(titulació universitària)** | PEJ2018-002416-A |

**Requisit:**

* Llicenciatura / Grau en Bioquímica, Biologia o Ciències Biomèdiques.

**Perfil:**

* Maneig de cultius cel·lulars humans i tècniques bàsiques de biologia cel·lular.

**Es valorarà tenir:**

* Màster en l’àmbit de les Ciències Biomèdiques.
* Certificat de capacitació per a la manipulació d’agents biològics i cultius cel·lulars dels grups de risc 1 i 2.

|  |  |
| --- | --- |
| UIB2020: PROMOCIÓN Y FACILITACIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE POSTGRADO **(titulació universitària)** | PEJ2018-002957-A |

**Requisit (tenir alguna de les següents titulacions):**

* Llicenciatura / Grau en enginyeria informàtica.
* Llicenciatura / Grau en enginyeria industrial i automàtica.
* Llicenciatura / Grau en enginyeria telemàtica.
* Documentació acreditativa oficial d’obtenció del nivell B de llengua anglesa.

|  |  |
| --- | --- |
| OSR 2020: DESARROLLOS TECNOLÓGICOS ESTRATÉGICOS DE APOYO AL INVESTIGADOR **(titulació universitària)** | PEJ2018-003150-A |

**Requisit:**

* Llicenciatura / Grau.

**Perfil:**

* Coneixement i experiència en HTML, CSS, PHP, Javascript, jQuery, MySQL, Oracle.
* - Es valoraran coneixements de Business Process Model and Notation (BPMN).
* Es valorarà tenir el nivell C1 de català i el nivell B2 d’anglès.

|  |  |
| --- | --- |
| UIB-OSR: CAMINO A LA GESTIÓN PERSONALIZADA DE LA INVESTIGACIÓN **(titulació universitària)** | PEJ2018-001787-A |

**Requisit:**

* Llicenciatura / Grau.

**Perfil:**

* Es valoraran coneixements de bases de dades de recerca.
* Es valorarà tenir el nivell C1 de català i el nivell B2 d’anglès.

|  |  |
| --- | --- |
| APOYO TÉCNICO Y DE GESTIÓN DE LA I+D DEL GRUPO DE LITIASIS RENAL Y BIOMINERALIZACION **(titulació universitària)** | PEJ2018-001928-A |

**Requisit:**

* Llicenciatura / Grau i/o màster en alguna de les següents titulacions: Química, Farmàcia, Biotecnologia o Bioquímica.

**Perfil:**

* Suport tècnic i metodològic a la investigació en litiasi renal.

|  |  |
| --- | --- |
| CULTIVO CELULAR, EXPRESIÓN Y ANÁLISIS DE PROTEÍNAS (NATIVAS Y MUTANTES) IMPLICADAS EN LA DEGENERACIÓN NEURONAL Y EVALUACIÓN DE CANDIDATOS LIPÍDICOS PARA TERAPIAS REGENERATIVAS **(titulació universitària)** | PEJ2018-002775-A |

**Requisit:**

* Llicenciatura / Grau en Biologia o Bioquímica, amb especialitat en Biotecnologia.

**Perfil:**

* Coneixements bàsics en cultiu cel·lular i manipulació de composts lipídics. Experiència bàsica en anàlisi de lípids.

|  |  |
| --- | --- |
| ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS **(titulació FP)** | PEJ2018-002895-A |

**Requisit:**

* FP Superior. Titulacions desitjades: tècnic superior en administració de sistemes informàtics en xarxa, tècnic superior en desenvolupament d’aplicacions multi-plataforma, tècnic superior en desenvolupament d’aplicacions web.

**Perfil:**

* La persona contractada desenvoluparà aquestes tasques: administració de hardware d’infraestructura científica, administració de sistemes operatius i software d’ús científic, administració de servidors web (Apache, NGINX), administració de sistemes d’enmagatzament, implementació d’scripts de desplegament d’aplicacions, monitoreig d’aplicacions (Nagios, CheckMK), testeig automàtic d’aplicacions (Pytest), administració de bases de dades (SQL, MySQL, i distribuïdes, MongoDB), administració de l’entorn de virtualització del centre (OpenStack), automatització de processos de data harvesting.

|  |  |
| --- | --- |
| EXTRACCIÓN Y DETERMINACIÓN SIMULTÁNEAS DE RADIONÚCLIDOS MEDIANTE RESINAS DE CENTELLEO PLÁSTICO **(titulació universitària)** | PEJ2018-002728-A |

**Requisit:**

* Llicenciatura / Grau en Química.

**Perfil:**

* Es valorarà experiència en laboratoris.

|  |  |
| --- | --- |
| EVALUACIÓN DE LOS PARÁMETROS QUE AFECTAN A LA DETERMINACIÓN DE RADIONÚCLIDOS DE BAJA ENERGÍA MEDIANTE ESPECTROMETRÍA GAMMA **(titulació universitària)** | PEJ2018-002735-A |

**Requisit:**

* Llicenciatura / Grau en Física.

**Perfil:**

* Es valoraran els coneixements en el camp de les radiacions ionitzants i coneixements de programació (Python i/o R).

|  |  |
| --- | --- |
| DETERMINACIÓN DE BIOMARCADORES DE INFLAMACIÓN Y ESTRÉS OXIDATIVO EN ESTUDIOS DE INTERVENCIÓN NUTRICIONAL **(titulació universitària)** | PEJ2018-002452-A |

**Requisit:**

* Llicenciatura / Grau en Bioquímica, Grau de Biologia, Grau de Química, Grau en Biotecnologia, Grau en Biomedicina, Grau en Farmàcia, Grau en Veterinària, Grau en Educació Física i en general graus relacionats en nutrició i ciències de la salut.

**Perfil:**

* Nutrició comunitària i estrès oxidatiu. Aïllament i cultiu de cèl·lules, determinació de gens i de la seva expressió i de nivells de proteïnes específiques, determinacions de marcadors de dany oxidatiu i de molècules senyalitzadores, anàlisi estadística en el context d’assaigs clínics, elaboració d’informes i publicació de resultats.

|  |  |
| --- | --- |
| TAREAS DE APOYO EN EL ÁMBITO DE LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA **(titulació universitària)** | PEJ2018-003070-A |

**Requisit:**

* Llicenciatura / Grau en Química.

**Perfil:**

* Experiència en processos alimentaris, i en gestió sostenible a la indústria alimentària.

**Es valorarà tenir:**

* Màster en Química

|  |  |
| --- | --- |
| USO DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN PARA LA GESTIÓN EN UN ENTORNO SMART **(titulació universitària)** | PEJ2018-003439-A |

**Requisit:**

* Llicenciatura / Grau, Arquitectura o Enginyeria.

**Perfil:**

* Coneixements mínims de blockchain.
* Coneixements de IoT, i de I 4.0.
* Coneixements de Smart cities: indicadors, mesuradors intel·ligents, infraestructures intel·ligents.

**Es valorarà tenir:**

* Coneixements de machine learning, Deep learning, i ús d’eines d’analítica de dades.
* Idiomes
* Coneixements de programació en Python.

|  |  |
| --- | --- |
| ELABORACIÓN DE HERRAMIENTAS NUMÉRICAS Y DE VISUALIZACIÓN PARA EL ESTUDIO DE LA LLUVIA CORONAL **(titulació universitària)** | PEJ2018-002989-A |

**Requisit:**

* Llicenciatura / Grau en Física.

**Perfil:**

* Programació en FORTRAN, ús de Linux (entorn gràfic, línia de comandaments, ‘shell’), conceptes bàsics de magnetohidrodinàmica.

|  |  |
| --- | --- |
| APLICACIONES DE LAS ALEACIONES CON MEMORIA DE FORMA EN LA EDIFICACIÓN PREFABRICADA DE HORMIGÓN **(titulació universitària)** | PEJ2018-002762-A |

**Requisit:**

* Llicenciatura / Grau, Arquitectura o Enginyeria.

**Es valorarà tenir:**

* Màster oficial o pla d’estudis equivalent.

**Perfil:**

* Elaborar documentació tècnica sobre les unions en l’edificació prefabricada de formigó estructural.
* Caracteritzar mecànicament els aliatges en base ferro dels aliatges amb memòria de forma a utilitzar.
* Col·laborar en l’execució d’assaigs experimentals en laboratori.
* Implementar les solucions obtingudes en casos reals d’edificació.
* Difusió dels resultats científic-tècnics.

|  |  |
| --- | --- |
| CIENCIA CIUDADANA Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO **(titulació universitària)** | PEJ2018-002891-A |

**Requisit:**

* Llicenciatura / Grau en Física, Matemàtiques, Ciències del Mar, Ciències Ambientals o Biologia.

**Perfil:**

* Es valorarà experiència investigadora i/o de divulgació en temes marins, nocions de programació, domini d'eines ofimàtiques, pàgines web i xarxes socials.