**Pla Estratègic del Campus de la UPC a Vilanova i la Geltrú 2013-2016**

**Indicador Estratègic (IE):** **6. Nombre d'aliances/convenis internacionals** - Responsable: Elisabeth Arno

**Objectiu Estratègic: 6.3 Incrementar el nombre de PDI EPSEVG en projectes de recerca internacionals**

**Responsable:** José Matas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Accions** | **Data inici** | **Estat** | **Data final** | **Col·laboradors** |
| **1.Espai públic web de difusió projectes de recerca.**  Crear un espai públici a la web de la escola on es vegin l’activitat dels grups de recerca, els seus membres, la seva disponibilitat a cooperar, rebre professors i estudiants, la dotació dels seus laboratoris, etc... Aquest espai, en part, ja existeix, però con informació de cara a empreses i no té la informació i funcionalitat adequades. | 2013 | El que hi ha a la web de l’escola i del CTT.  No s’ha fet cap millora respecte el que hi ha fet (hi han altres tasques mes prioritàries)  C0\* |  | Responsables o membres dels grups de recerca.  Serveis TIC |
| **2. Dotació de continguts de l’espai.**  Ha de tenir fotos dels investigadors i doctorands dels grups.  Vídeos explicatius sobre l’activitat i composició del grup.  Vídeos explicatius sobre l’experiència viscuda pels doctorands dels grups, especialment per part de estudiants internacionals.  Articles científics com resultats de la recerca del grup, així com documentació i reports de treball que els grups considerin convenients. | 2013-2014 | Part existeix a les webs del grups, potser només cal que siguin enllaços a aquestes webs.  No iniciat. |  | Responsables o membres dels grups de recerca.  Serveis TIC |
| **3. Informar a la comunitat universitària**.  Informar a la comunitat universitària sobre les novetats i actuacions dels grups via mail i altres mitjans. | 2014 | Llistes de PDI  No iniciat |  | Serveis TIC |
| **4. Publicació dels diferents índex de recerca i punts PAT i PAR del PDI investigador de l’escola.**  La publicació d’aquest indicadors pot animar a la resta de PDI a veure els resultats assolits per cada grup i a animar-se per formar-ne part d’aquests grups o iniciar l’activitat de recerca per millorar la seva productivitat a la universitat. | 2014 | Informació recopilada pel sotsdirector de recerca, biblioteca i la USR.  Pendent de Tancar  C1: |  | Biblioteca i USR |
| **5. Creació de seminaris de recerca.**  Fomentar seminaris de difusió sobre temes de recerca actuals dels grups de recerca per tal d’animar a la comunitat a interessar-se per aquesta activitat. Els seminaris s’haurien de fer a disponibilitat dels grups i previ una assistència d’un mínim de persones interessades. | 2014 | Es varen fer cursos de doctorat a principis d’aquest any.  Estancat |  | Responsables o membres dels grups de recerca |
| **A4 Incrementar les relacions amb altres grups d'altres Universitats d'Europa i al món**  Augmentar les relacions amb altres grups d’altres universitats. | 2013 | S’han ampliat el numero d’universitats  En continua el·laboració  C2\* |  | Responsables o membres dels grups de recerca |
| **A5 Informar i tenir present la política Europea horitzó2020** |  | No iniciat |  | Responsables o membres dels grups de recerca |
| **A6 Tractar que els grups de recerca existents al Campus de Vilanova cooperin entre si** | 2013 | En elaboració  C3\* |  | Responsables o membres dels grups de recerca |

C0\*: Hi ha hagut indicacions per part de l’Eva Vaquer de l’estat des actualitzat de la web del CTT, el serveis TIC com el Sotsdirector de Recerca estan al tant. Per altre banda, la Web del CTT i la part de Recerca de la web de la escola són com dues entitats alienes, sense vinculació clara. S’han d’emprendre accions i prendre decisions al respecte en l’equip directiu i dedicar personal del serveis TIC per tenir una única plana d’entrada a la informació del CTT i a l’activitat dels grups de Recerca de la escola. Ara mateix hi ha tasques que es consideren de major prioritat per la escola.

C1\*:En aquest cas es varen fer contactes amb Francesc Carnerero, se li van passar les dades elaborades i queda pendent fer reunions terminar el tema.

C2\*:S’han ampliat el numero de relacions amb altre grups de Recerca d’arreu del mon i d’Europa. En concret

Grup SEPIC relacions amb al altres grups(a traves de la seva participació a la Red Iberoamericana de Generación Distribuida y Microrredes Eléctricas Inteligentes. www.rigmei.com):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Universitat | Grup | País |
| The Faculty of Engineering and Science  Department of Energy Technology  Power Electronic Systems | Microgrids | Dinamarca |
| Red Iberoamericana de Generación Distribuida y Microrredes Eléctricas Inteligentes | \*INSTITUTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (IEE). Argentina.  \*UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (UNIFEI). Brasil.  \*UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA \*METROPOLITANA DEL ESTADO DE CHILE (UTEM). Chile  \*UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER (UIS). Colombia  \*UNIVERSIDAD DE VALLADOLID / GRUPO DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDO SOBRE TECNOLOGÍAS AVANZADAS APLICADAS AL DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE. España  \*INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ELÉCTRICAS (IIE). México  \*GRUPO DE APOYO AL SECTOR RURAL DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ (GRUPO PUCP). Peru.  \*ESTT-INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR (ESTT-IPT).Portugal.  \*INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES – TECNOLOGIA E CIÊNCIA (INESC TEC). Portugal.  \*UNIVERSIDAD DE LOS ANDES (ULA). Venezuela.  \*INGENIERÍA Y SERVICIOS C.A. (INGSERCA). Venezuela  \*INGENIERÍA DE DISEÑO EN ELECTRÓNICA APLICADA C.A. (INDISE).Venezuela | Iberoamerica-Europa.  Argentina  Brasil  Chile  Colòmbia  España  Mèxic  Perú  Portugal  Veneçuela |

Grup CDAL relacions amb al altres grups (a traves de la seva participació al Consortium COST 541. http://www.cost541.ulg.ac.be/consortium/index.html):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Universitat /Centre | Grup | País |
| University of Leicester  University of Liege  Dublin City University  RWTH Aachen  Politecnico di Turin  University of Sheffield  AGH Cracow  Fiat | \*Materials development and characterization.  \*Modelling and process control.  \*Processing, automation and industrial investigations | Regne Unit.  Bèlgica.  Escòcia.  Alemanya.  Itàlia.  Polònia. |

C3\*: S’han endegat col·laboracions entre els grups SEPIC i el grup DCS (Distributed Control Systems) del departament d’ESAI.

S’han endegat col·laboracions entre els grups SEPIC i el grup CEPIMA (Centre d’Enginyeria de Procés i Medi Ambient) de la ETSEIB.