

LA REVISTA DE LOS LÍDERES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

ECONOMÍA



NÚMERO 270 / IV ÉPOCA / SEPTIEMBRE 2015

3 EUROS

INC

Perfecto Palacio (Ineca)

“La sociedad necesita líderes creíbles que generen ilusión”

• PATRONALES

PIDEN CONTUNDENCIA AL CONSELL PARA RESOLVER LA INFRAFINANCIACIÓN

• VICENT SOLER

“QUEREMOS CAMBIAR EL MODELO PRODUCTIVO”

• RAFAEL CLIMENT

“JUSTICIA SOCIAL Y REDISTRIBUCIÓN SON LOS VALORES QUE HACEN FALTA”

• MESA DE DEBATE DE **EY**

• MESA DE DEBATE DE **S2**



IV RANKING **E3** RENTABILIDAD

SHOPPING • GRECIA • RIVIERA MAYA • CANCÚN • BOCOPA • MARCOL-LANAS ARAGÓN



Los institutos tecnológicos en Europa

Life es uno de los programas de apoyo a la I+D+i de la **Unión Europea**. Entre todos destaca la iniciativa H2020 que destinará casi 80.000 millones de euros a actividades de investigación e innovación. Los centros de **Redit** están siendo muy activos en las diferentes iniciativas, cooperando tanto de manera conjunta como con diferentes empresas.

Según explica la directora de **Redit**, **Cristina Del Campo**, "en los últimos años, se ha producido un incremento importante de los retornos europeos. De hecho, en el ejercicio pasado, un 12,5 % de los ingresos de los institutos tecnológicos provino de Europa mientras que en el ejercicio anterior el porcentaje fue del 9,5 %". **Del Campo** también ha señalado que, "si sumamos los fondos captados por los institutos tecnológicos, tanto a nivel nacional como europeo, entre 2010 y 2014 hemos contribuido a captar más de 101 millones de euros y, además, hemos ayudado a que nuestras empresas clientes perciban más de 267 millones de euros. Esto significa una media anual de unos 74 millones de euros para nuestra región".

El incremento de los retornos europeos junto con un aumento de la facturación a empresas ha hecho posible que "hayamos sido capaces de mantener prácticamente estables indicadores de tanto peso como el volumen de ingresos, el número de proyectos o la cartera de clientes y esto a pesar de que el apoyo del Ivace a los centros ha pasado de 30 millones de euros en 2013 a 20 en 2014".

"Por por cada euro de financiación pública regional, los Institutos han contribuido a atraer 2,6 euros de fondos nacionales y europeos para la Comunidad Valenciana", ha concluido la directora de **Redit**. ●



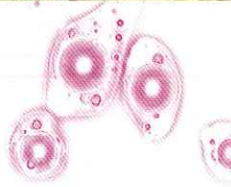
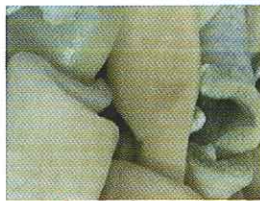
Antorcha de plasma

Resalta también la participación de **Aitex** en el Programa Life como coordinador de proyectos. **Dyes4Ever** busca, a través del empleo de ciclodextrinas, la encapsulación de los colorantes directos y dispersos que no se fijan a la fibra y que se eliminan en el agua residual de los procesos textiles. La encapsulación de estos pigmentos permite la eliminación de la contaminación (coloración etc.) de las aguas residuales, facilitando así su tratamiento, y la reutilización de esos pigmentos en nuevos procesos de tintura. Por otro lado, con el proyecto **Life Seacolors** se pretende demostrar que los colorantes extraídos de las algas y cianobacterias marinas pueden ser una alternativa natural a los colorantes sintéticos de uso extendido en el sector textil, reduciendo el impacto ambiental al aportar la biodegradabilidad de la que carecen los colorantes sintéticos y que constituye uno de los principales problemas del sector.

Con el proyecto **Biomomi** se trata de validar una nueva tecnología que permite la monitorización, cuantificación y seguimiento en tiempo real de los microorganismos heterótrofos presentes en el agua de un sistema hidráulico industrial. En función de la concentración de microorganismos, el prototipo dosificará un biocida oxidante, un biocida no oxidante o una mezcla de ambos.

El prototipo se instalará en dos empresas piloto en el sector textil con el fin de llevar a cabo ensayos a escala industrial con muestras reales de agua. Una vez que se haya tomado la muestra de forma automática en los puntos críticos del sistema hidráulico, la unidad de control procederá a su análisis, identificación y clasificación. A continuación, el software determinará la cantidad correcta y el tipo de biocida que se debería inyectar en el sistema para erradicar la contaminación microbiológica de la manera más eficaz.

Inescop mejora el impacto ambiental del calzado



El proyecto Life de "Promoción de las mejores técnicas disponibles respetuosas con el medioambiente en las industrias del calzado y del cuero (**ShoeBAT**)", coordinado por **Inescop**, en colaboración con otras entidades de Italia y Polonia, ha creado una herramienta interactiva que pone a disposición del usuario recursos para buscar información sobre las técnicas más respetuosas con el medioambiente en español, inglés, italiano y polaco. Destaca, asimismo, el proyecto **Life CO2Shoe**, también coordinado por **Inescop**, cuyo objetivo es desarrollar una herramienta de cálculo de la huella de carbono para implantarla en las empresas de calzado, con la que se pretende identificar los procesos de fabricación de calzado que generan un mayor impacto ambiental, de manera que se pueda actuar sobre dichos procesos, implantando las medidas de atenuación más adecuadas para reducir las emisiones de CO₂ y, por tanto, mejorar el comportamiento ambiental de dichas empresas.

Por otra parte, el objetivo principal del proyecto **Life Microtan**, también coordinado por **Inescop**, es demostrar, a escala semiindustrial, con la puesta en marcha de una planta piloto, la viabilidad técnica, ambiental y económica de la obtención de derivados de colágeno y gelatina, a partir de los residuos sólidos sin curtir de las tenerías, así como demostrar la idoneidad de estos residuos como biopolímeros en la producción de microcápsulas. El presupuesto de cada uno de estos tres proyectos ronda los 750.000 euros cofinanciados prácticamente al 50 % por el programa Life.

Aiju promueve la valorización de residuos de Zamak

Aiju coordina el proyecto **Life+ Greenzo** con el objetivo de construir una planta piloto para reciclar los residuos metálicos no féreos derivados de la transformación del zamak con el fin de obtener óxido de zinc que, en la actualidad, se obtiene principalmente de la zincita, derivado de la naturaleza. Ello posibilitará el desarrollo de una tecnología "ecosostenible", con un rendimiento del 80% aproximadamente que convierta una corriente residual en un subproducto aprovechable, así como la creación de una nueva fuente de abastecimiento de recursos procedente de residuos, de calidad y a un coste menor al actual. El proyecto, en el que participan otros socios como **Cauchos Karey**, **ITQ-CSIC** y **Wort Europ**, tiene un presupuesto de 1,06 millones de euros, cofinanciados en un 50 % por el Programa Life.