
CATEGORY ARCHIVES: NOTICIAS

Investigadores de la UPV alimentan las doradas con piensos vegetales para reducir los costes de producción

Posted on 7 diciembre, 2012 by inndea

Un equipo de profesores e investigadores de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural de la Universitat Politècnica de València (UPV), a cuyo frente se encuentra el profesor Miguel Jover, ha conseguido alimentar a doradas en cautividad con una mezcla de ingredientes proteicos vegetales como el gluten de trigo, la soja o la colza, mezclado con harina de krill para que resulte atractivo a los animales y suplementada con aminoácidos esenciales.

Este proyecto está encaminado a reducir los costes de producción. Se trata de la primera vez que se consigue que este tipo de pienso resulte atractivo para las doradas y se alimenten de él. El trabajo se ha desarrollado durante los últimos cinco meses y se ha conseguido que los ejemplares de 150 gramos pasen a un peso, casi de mercado, de 400 gramos.

El siguiente paso de la investigación es llegar a un engorde que obtenga ejemplares de hasta 600 gramos, el peso medio para su comercialización, según ha informado este miércoles la institución académica en un comunicado.

La harina de pescado resulta más cara en estos momentos porque para obtenerla es necesario capturar y procesar el pescado. En este sentido, según el profesor Jover el precio de la harina de pescado se ha encarecido **“porque las capturas se han reducido de 7 a 4 millones de toneladas desde los años noventa”**.

“Además –continúa Jover– la harina de pescado se utiliza también para la alimentación de otras ganaderías y el crecimiento de la acuicultura es tan elevado que a este ritmo en pocos años no habrá pescado para la industria acuícola. De ahí la necesidad de buscar ingredientes proteicos alternativos para conseguir una acuicultura sostenible”.

Miguel Jover, director del Grupo de Acuicultura y Biodiversidad del Instituto de Ciencia y Tecnología Animal de la UPV, ha señalado que esta nueva fuente de alimentación para las doradas puede suponer una reducción en los costes de explotación, pero no merma la calidad ni el aporte alimenticio de las doradas.

Según Jover, “con una sustitución de la harina de pescado entre un 25 o un 30% por ingredientes individuales, y de hasta un 50% de mezclas vegetales (sin aminoácidos añadidos) no hay ninguna diferencia en el crecimiento de las doradas”.

También ha señalado que “las fuentes proteicas vegetales no causan ninguna reducción del aporte nutritivo, ya que los aminoácidos son utilizados por la dorada para construir sus propias proteínas corporales, por lo que no hay ninguna diferencia, al menos a corto plazo, por lo que en la actualidad estamos ensayando dichas dietas hasta mayor peso final”.

España es el tercer país productor de doradas por detrás de Grecia y Turquía y el primero en cuanto a consumo, por lo que cada año se importan varios miles de toneladas.

Fuente: Europa Press.

Posted in [Noticias](#) | [Leave a reply](#)

La formación para emprendedores llega a la universidad

Posted on 7 diciembre, 2012 by inndea

Las incubadoras y aceleradoras de negocios tienen una nueva competencia en España. La Universidad Politécnica de Valencia ha certificado el primer programa oficial de creación de empresas por internet que contará con siete meses de formación.

El programa oficial busca acompañar a los emprendedores desde la creación de su proyecto, hasta el modelado, desarrollo y salida al mercado. El curso cuenta con una modalidad presencial, para emprendedores con un proyecto ya definido de empresa de internet o para empresas ya existentes constituidas hace menos de un año. Al mismo tiempo, el programa ofrece la oportunidad de cursar el programa de forma online aunque no se tenga un proyecto ya fijado.

La formación se realizará a cargo de algunos de los mejores emprendedores seniors de internet en un curso que comenzará el próximo 21 de enero. Entre los mentores con los que contará el curso destacan Marek Fodor, el presidente de Kantox y cofundador de Atrápalo, Rodrigo Aguirre de Cárcer, director general de Ebay España, y Gonzalo Castellano, fundador de Groupon en España y Portugal y actual consejero delegado de Saluspot.

La convocatoria del Internet Startup Course está abierta hasta el 15 de diciembre, fecha en la que finaliza la recepción de inscripciones de proyectos. Para los interesados la dirección para enviar los proyectos es info@internetstartupcamp.com.

Posted in [Noticias](#) | [Leave a reply](#)

Valencia, entre las cinco finalistas españolas a los Premios Hábitat internacionales

Posted on 7 diciembre, 2012 by [inndea](#)

El galardón tiene una dotación económica de 360.000 dólares.

La candidatura presentada por la ciudad de Valencia a los Premios Hábitat ha sido seleccionada entre las cinco finalistas españolas que han pasado a la fase internacional de estos galardones, cuyo jurado hará público su veredicto entre el 10 y el 12 de diciembre en Dubai.

"Valencia inserta" es el título del proyecto presentado y que figura entre los finalistas españoles, según ha informado hoy en nota de prensa el Ayuntamiento de Ávila, otro de los finalistas entre 57 prácticas españolas.

Los otros proyectos españoles elegidos son, además de "Valencia inserta" y "Ávila from everyone to everyone", los de "Pamplona works toward zero emissions buildings"; "The city of children: children's participation as the basis for citizenship"; y "The Baix Llobregat agricultural park (Barcelona). An instrument for preserving, developing and managing a peri-urban agricultural area".

Todas las candidaturas optan a recibir uno de los seis premios de buenas prácticas, que se suman a dos más en transferencias de buenas prácticas, otros dos de iniciativas privadas y uno para personas físicas, conforman los once galardones convocados.

Los premios tienen una dotación económica de 360.000 dólares, a los que se suman otros 120.000 para gastos de organización de la ceremonia de entrega de premios y el desplazamiento de las delegaciones ganadoras.

Fuente: [Las Provincias](#).

Posted in [Noticias](#) | [Leave a reply](#)

Educación reconocerá la competencia profesional de los Artistas Falleros y Foguerers

Posted on 7 diciembre, 2012 by [inndea](#)

La Conselleria de Educación, Formación y Empleo, a través de Dirección General de Formación y Cualificación Profesional, va a iniciar los trámites para impulsar la acreditación de competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral, y la posibilidad de obtener un Certificado de Profesionalidad, de Artista Fallero y Foguerer, uno de los sectores más importantes y con más tradición de la Comunitat Valenciana.

Este procedimiento para la acreditación de competencias profesionales mediante vía laboral será impulsado por la Conselleria de Educación, Formación y Empleo, en colaboración, con la Federación de Artistas Falleros y Foguerers de la Comunitat Valenciana.

Se trata de una reivindicación histórica de este colectivo que se hizo patente en la reunión que mantuvo la Consellera, con motivo de la implantación del ciclo formativo de Grado Superior de Artista Fallero y Construcción de Escenografías. En este encuentro, que tuvo lugar el pasado febrero, María José Català se comprometió a que se iniciasen los trámites para acreditar profesionalmente a las personas que han desarrollado su carrera profesional trabajando en este gremio como artistas falleros.

Este reconocimiento se efectuará, a través de un procedimiento de evaluación y acreditación de la experiencia laboral acumulada, en el que los profesionales de este sector, podrán ver acreditados oficialmente sus competencias profesionales, favoreciendo así su puesta en valor, con el fin de reconocer su trayectoria laboral y favorecer su progresión personal y profesional.

En este procedimiento, los profesionales del sector, a través de un asesoramiento y orientación individualizados, así como una fase de evaluación podrán demostrar su acreditación en un sector clave en nuestra cultura y sociedad.

De este modo, se facilitará el reconocimiento de la formación adquirida por este colectivo a través de las cualificaciones profesionales adecuadas, sin perjuicio, así mismo del reconocimiento de una acreditación parcial acumulable conducente a la obtención del Título de Técnico Superior Artista Fallero y Construcción de

Escenografías.

Titulación de Artista Fallero en el curso 2012-13

Este curso 2012-2013 se han implantado la titulación de Técnico Superior de Artista Fallero y Construcción de Escenografías Este ciclo formativo se imparte en los centros públicos Las Lomas de Alicante, Jaume I de Burriana y Benicalap de Valencia.

Entre los objetivos básicos está elaborar el proyecto técnico de espectáculos en vivo, fallas, fogueres y otros eventos, así como organizar y supervisar la plantá y cremá, la producción, elaboración, montaje y acabado de escenografías, decorados, ninots, utilería y maquinaria.

Posted in [Noticias](#) | [Leave a reply](#)

Expertos y falleros debaten en la Universitat el modelo de fiesta del futuro

Posted on 7 diciembre, 2012 by inndea

Las jornadas de debate "Les Converses: les falles a la Nau", organizadas por la Universitat de València y l'Associació d'Estudis Fallers (ADEF), debatirán la próxima semana qué modelo de Fallas es el que los diferentes sectores implicados quieren para la fiesta más representativa de Valencia.

Según han informado fuentes de la organización, en su séptima edición, los debates se celebrarán los días 12 y 13 de diciembre en el edificio histórico de la Universitat, en la calle de La Nau.

A partir de dos temas de actualidad, como son la propuesta de traslado de la festividad del 19 de marzo y la subida del IVA al 21 %, las jornadas proponen debatir si es conveniente o no introducir cambios y plantear nuevas estrategias en una fiesta que se basa en la tradición y que, además, ha iniciado el proceso para que la UNESCO la declare Patrimonio Cultural Inmaterial de la Humanidad.

Según las mismas fuentes, la concepción de la fiesta como patrimonio cultural se enfrenta al modelo que plantea modificaciones de fechas para atraer turismo, mientras que el tipo de fiesta cultural con IVA reducido se opone a aquella que propone la aplicación de un IVA de tipo general.

Este debate sobre la fiesta afecta también a la organización de la que se han dotado las comisiones, reunidas en interagrupaciones y dotadas de una organización horizontal, frente al modelo de la Junta Central Fallera más vertical.

El debate sobre el modelo de fiesta también está presente en el sector profesional de los artistas falleros, con una concepción como industria cultural frente a una visión más artesanal.

Ante esta indefinición del modelo más adecuado para la fiesta fallera, los promotores de "Les Converses: Les Falles a la Nau" han reunido a representantes y expertos de todos los sectores implicados para que, a partir de la reflexión y el debate, presenten sus propuestas y planteamientos de futuro.

En la primera de las jornadas, el 12 de diciembre, dedicada a los modelos de fiesta, intervendrán José Giménez (presidente de la Falla Cuba-Literato Azorín), Raimundo Gómez (fallero de Corretgeria-Bany dels Pavesos), José Palacios (vicepresidente de la Federación de Hostelería de Valencia) y Francesc Cabañés (jefe de Investigación Etnológica y Cultura Tradicional del Museo Valenciano de Etnología).

Además, como moderador actuará José Martínez Tormo, gestor cultural y miembro de ADEF.

Una industria plural será el tema que se planteará en la segunda jornada, el jueves, con la participación de Rosa Yagüe (profesora del Departamento de Economía Aplicada de la Universitat de València), Antonio Herrero (técnico de gestión cultural), Enrique Burriel (artista fallero) y Anna Ruiz y Giovanni Nardin (artistas plásticos), moderados por el periodista Daniel Borrás.

Las jornadas cuentan con el patrocinio del Gremio Artesano de Artistas Falleros, la Interagrupación de Fallas de Valencia, la Unión de Agrupaciones del Cap i Casal, la Universitat Politècnica, la Universidad Internacional Menéndez Pelayo y el Museo de Etnología de la Diputación de Valencia.

Fuente: ABC

Posted in [Noticias](#) | [Leave a reply](#)

La IV edición de los premios Empresas Instituto IDEAS reparte más de 40.000 euros entre las trayectorias empresariales más destacadas nacidas en la Universidad

Posted on 7 diciembre, 2012 by inndea

Los premios Instituto IDEAS, patrocinados por la Fundación Bancaja, fueron entregados el día 17 de noviembre, en el auditorio de la Ciudad Politécnica de la Innovación.

En esta edición se han repartido más de 40.000 euros, con el objetivo de premiar las mejores trayectorias empresariales atendiendo a su crecimiento, carácter innovador, estrategia empresarial y aportación al entorno.

Antes de la gala, las 30 empresas participantes, tuvieron la oportunidad de presentar sus proyectos a los asistentes, entre los que se encontraban numerosas autoridades con dilatada experiencia en el mundo de la empresa y de la universidad; el Ilmo. Sr. D. Luis Lobón Secretario Autonómico de Empleo, D. Rafael Ferrando presidente del Consejo Social y de Cierval, D. Antonio Palau, gerente de la Fundación Bancaja, D. Carlos Ayats, Director delegado de Empleo, Dña. Pilar Santamarina Vicerrectora de Asuntos Sociales, Dña. Amparo Chiralt Vicerrectora de Investigación y D. Francisco Mora Vicerrector de Planificación e Innovación de la UPV.

Como novedad, en esta IV edición, no sólo se ha incrementado el número de categorías, pasándose de las 3 de la edición anterior, a las 4 de este año; sino que también se ha incrementado el número de empresas participantes, superándose las 22 presentadas en la edición del año pasado.

Además, la categoría de Empresas Basadas en Investigación se ha dejado abierta, no sólo a las empresas creadas en la Universidad Politécnica de Valencia, sino a aquéllas empresas basadas en la investigación de cualquier Universidad de la Comunidad Valenciana.

Las empresas ganadoras por modalidades han sido:

Empresa IDEAS de Reciente Creación

ACCESIT dotado con 2.000 Euros
CELEROMICS TECHNOLOGIES S.L

Primer Premio dotado con 5.000 euros:
SEINHE SEGURIDAD INFORMÁTICA Y HACKING ETICO S.L

Joven Empresa IDEAS

Accésit dotado con 3.000 euros:
SETIVAL, SOCIEDAD COOPERATIVA VALENCIANA

Primer Premio dotado con 8.000 euros:
CÓMET INGENIERÍA, S.L

Empresa IDEAS Consolidada

Accésit dotado con 3.000 euros:
Se otorga EX AEQUO a las empresas
INDOMO S.L y ACUSFOC S.L

Primer Premio dotado con 8.000 euros:
CIVERA TECNOLÓGICA S.L

Modalidad Empresas Basadas en Investigación

ACCESIT dotado con 3.000 euros:
METIS BIOMATERIALS S.L

Primer premio dotado con 10.000 euros:
APEIRÓN MEDICAL S.L

Además se hizo entrega de un galardón honorífico, por su trayectoria personal y su vocación profesional, a D. Damián Frontera, empresario, Presidente del REDIT y Director de la Cátedra de Cultura Directiva y Empresarial de la UPV.

La ceremonia estuvo amenizada por el poema de M^a Dolores Grao , poetisa y emprendedora vinculada a la UPV, numerosas proyecciones audiovisuales y un cóctel de despedida donde los emprendedores tuvieron la oportunidad de compartir sus experiencias.

Fuente: [Instituto IDEAS](#).

Posted in [Noticias](#) | [Leave a reply](#)

Un estudio señala el aumento de microalgas tóxicas en la Albufera de Valencia como consecuencia de la reducción de precipitaciones

Posted on 7 diciembre, 2012 by inndea

El trabajo está incluido en un proyecto internacional que analiza el efecto del cambio climático en lagos de poca profundidad situados entre el norte de Europa y el sur de Sudamérica y se ha publicado recientemente en las revistas *Global Change Biology*, *Freshwater Biology* y *Environmental Monitoring and Assessment*. La investigación apunta la necesidad de aportar, al menos, 200 hectómetros cúbicos al año a la Albufera, la reducción de los vertidos y un control sistemático de los niveles de microalgas y toxinas tanto en el agua como en la fauna del Parque.

El estudio internacional SALGA donde ha participado la Universitat de València, indica que el aumento de la temperatura global del Planeta está favoreciendo una mayor proporción de microalgas denominadas cianobacterias en el plancton de lagos someros —o de poca profundidad, los más numerosos del Planeta— y por lo tanto un aumento del riesgo de toxicidad por cianotoxinas producidas por estas microalgas.

Los investigadores de la Universitat, dirigidos por la profesora de Ecología Susana Romo, han centrado su estudio en el Parque Natural de la Albufera de Valencia, y han concluido que los últimos 10 años ha habido un aumento de estas microalgas tóxicas en el plancton del lago. Esta situación se ha producido como consecuencia de la alta concentración de nutrientes en las aguas, y al mismo tiempo por el aumento del tiempo de residencia del agua, debido a la reducción de los caudales y aportaciones de agua de buena calidad al lago, una situación que se ha agravado especialmente en los años secos.

El proyecto SALGA ha contado con la participación de 11 centros de investigación de Europa y Sudamérica y ha sido financiado por el Gobierno holandés, y también por diversos organismos como la Unión Europea, además de National Geographic. Su objeto de estudio ha sido la ecología y los efectos climáticos en lagos de poca profundidad situados entre el norte de Europa y el sur de Sudamérica.

La investigadora Susana Romo, de la Unidad de Ecología del Departamento de Microbiología y Ecología de la Facultat de Ciències Biològiques, destaca que esta concentración de toxinas presente en las microalgas está pasando a la cadena trófica y acumulándose en la fauna (por ejemplo los peces) del Parque Natural de la Albufera.

Entre las medidas que los científicos apuntan para solucionar la concentración de toxinas, haría falta la aportación, al menos, de 200 hectómetros cúbicos anuales de agua a la Albufera para evitar tiempos largos de residencia del agua, los cuales favorecen la proliferación de estas algas tóxicas.

Otra medida recomendada por los estudiosos de la Universitat es la reducción de vertidos y nutrientes a la Albufera hasta concentraciones recomendadas (inferiores a 0,03-0,05 miligramos/litro de fósforo total y 2 miligramos/litro de nitrógeno total).

Igualmente, haría falta un control sistemático de los niveles de cianobacterias y toxinas tanto en el agua como en la fauna del Parque Natural de la Albufera, especialmente respecto a aves y pces, de forma que los indicadores se rebajen hasta niveles de bajo riesgo medioambiental y de salud humana, de acuerdo con los protocolos internacionales.

En el caso valenciano, para este estudio también se han obtenido algunos resultados de otras zonas húmedas, como el Prat de Cabanes-Torreblanca y el Fondo d'Elx, si bien la mayor parte de la investigación se ha desarrollado en el lago la Albufera de València.

La participación española en este estudio se ha centrado en la Universitat de València. Concretamente la Unidad de Ecología del Departamento de Microbiología y Ecología de la Facultat de Ciències Biològiques. Los datos aportados al proyecto global se han obtenido del estudio concreto sobre la Albufera de València, entre los años 2001-2002 y 2005-2008, llevado a término por los profesores Susana Romo y Juan Soria y con la colaboración de la profesora Francisca Fernández, del Departamento de Biología de la Universidad Autónoma de Madrid. En el proyecto también han participado doce becarios y colaboradores.

Referencias bibliográficas:

- Romo, S., Soria, J., Fernández, F., Ouahid, Y. and Barón-Solá, A. (2012). *Water residence time and the dynamics of toxic cyanobacteria*. *Freshwater Biology*, doi:10.1111/j.1365-2427.2012.02734.x.

- Romo, S., Fernández, F., Ouahid, Y. and Barón-Solá, A. (2012). *Assessment of microcystins in lake water and fish (Mugilidae, Liza sp.) in the largest Spanish coastal lake*. *Environmental Monitoring and Assessment* 184: 939–949.

- Kosten S., Huszar V., Bécares E., Costa L., van Donk E., Hansson L.A., Jeppesen E., Kruk C., Lacerot G., Mazzeo N., Meester L., Moss B., Lürling M., Noges T., Romo S. and Scheffer M. (2012). *Warmer climates boost cyanobacterial dominance in shallow lakes*. *Global Change Biology* 18: 118-126.

- Romo, S., García-Murcia, A.; Villena, M. J., Sánchez V. & Ballester, A. (2008). *Tendencias del fitoplancton en el lago de la Albufera de Valencia e implicaciones para su ecología, gestión y recuperación*. *Limnetica* 27: 11-28.

- Romo, S., Villena, M.J., Sahuquillo, M., Soria, J., Giménez, M., Alfonso, T., Vicente E. and Miracle, R. (2005). *Response of a shallow Mediterranean lake to nutrient diversion: does it follow similar patterns as in northern shallow lakes?* *Freshwater Biology* 50: 1706-1717.

Fuente: Universitat de València.

Posted in [Noticias](#) | [Leave a reply](#)

El Instituto de Investigación Sanitaria La Fe realiza un estudio sobre las alertas por alergia en los pacientes ingresados

Posted on 7 diciembre, 2012 by inndea

El servicio de Alergia del Hospital Universitari i Politècnic La Fe ha realizado un estudio sobre las alertas ante alergias que se incluyen en las historias clínicas de los pacientes hospitalizados a través del programa Orion Clínic, que revela que las alergias más frecuentes en estos pacientes son las relacionadas con algún tipo de medicamento.

Este exhaustivo estudio, en el que se han analizado las historias clínicas de un total de 15.534 pacientes del Hospital Universitari i Politècnic La Fe, tiene como objetivo evaluar el grado de inclusión de estas alertas en la información clínica de los pacientes con el fin de prevenir posibles reacciones alérgicas durante el período de hospitalización. Este período es especialmente susceptible a la aparición de episodios alérgicos, ya que los pacientes suelen recibir múltiples medicaciones, pueden recibir una dieta distinta a la que siguen habitualmente en sus hogares y pueden tener contacto con materiales a los que no están acostumbrados (vendajes, apósitos, látex, prótesis metálicas...)

Este estudio, que acaba de ser publicado en la prestigiosa revista *Annals of Allergy Asthma & Immunology*, revela que de los 15.534 historias clínicas de pacientes analizadas, 2.106 tenían activada una alerta ante alergias, intolerancias o reacciones adversas ya conocidas y 7.907 declaraban no tener ninguna alergia conocida. De estas alertas, el 74,4% correspondían a alergias frente a medicamentos, siendo los antibióticos, en concreto los betalactámicos y las quinolonas los más frecuentes.

Tras los medicamentos, son los alimentos la causa más frecuente de activación de las alertas por alergias entre los pacientes ingresados y representan el 12,6% de estas alertas. Los alimentos más frecuentemente responsables de la activación de las alertas corresponden a la leche y derivados lácticos, seguidos por algunas frutas, frutos secos, como las nueces, el marisco y los cereales.

El 4,8% de las alertas corresponden a alergias relacionadas con el uso de materiales sanitarios, fundamentalmente al látex, vendajes, metales y siliconas.

En cuanto al perfil del paciente ingresado con alertas activadas por alergias, se trata habitualmente de mujeres, que contabilizan el 64,8% de las alertas por alergias a medicamentos y el 58% de las alertas por alergia a alimentos.

Esta tendencia es diferente en los pacientes pediátricos, ya que la activación de las alertas por alergia es más frecuente en niños hospitalizados (el 55,9%) que en niñas (44,1%).

Fuente: IIS La Fe.

Posted in [Noticias](#) | [Leave a reply](#)

Gran participación en el V Seminario Modelos de negocio en el sector de las Ciencias y Tecnologías de la Salud, en el marco del Máster EBT

Posted on 7 diciembre, 2012 by inndea

La directora de la Fundación InnDEA Valencia, Salomé Reillo, acompañada por el Decano de la Facultad de Economía de la Universitat de València (UV), Vicent Soler, y el Director del Máster EBT de la UV, Isidre March, inauguró el día 29 de noviembre el V Seminario "Modelos de negocio en el sector de las Ciencias y Tecnologías de la Salud", incluido en el Máster EBT de la UV y organizado por la red de innovación VIT Salud.

En su discurso, Salomé Reillo, agradeció a la Universitat de València su apoyo y su voluntad de colaboración para la celebración de una nueva edición de los seminarios que InnDEA organiza como apoyo a las clases del Máster EBT y manifestó la satisfacción que supone comprobar que los alumnos pueden aprender de la experiencia de los ponentes invitados y consultarles abiertamente las dudas que puedan tener a la hora de querer emprender con una empresa de base tecnológica.



Por su parte el Decano de la Facultad de Economía, Vicent Soler, subrayó el apoyo de la Facultad que dirige al Máster EBT y a los seminarios organizados por InnDEA Valencia a través de sus redes VIT. Soler manifestó que el reto de la economía actual es que las instituciones apoyen a las empresas para que estas apuesten por la innovación y así mejoren su productividad. Además señaló que estos seminarios son muy necesarios porque ayudan a identificar las nuevas pautas de gestión empresarial que exige la globalización.

Isidre March recordó que, al igual que los seminarios de las redes VIT, el Máster EBT también celebra su 5ª edición, en la que hay matriculados 21 alumnos, de los que 13 son extranjeros y 8 españoles. March anunció varias novedades de esta edición entre las que se encuentra la introducción del inglés como lengua oficial del Máster o las visitas a empresas y distintos seminarios de emprendedores como elementos de apoyo a la docencia. También señaló que el Máster tiene previsto contar con más seminarios organizados por InnDEA en materias como alimentación, TIC y nuevas energías.

El seminario contó con la participación de tres ponentes: el director de ventas de Genometra, David Montaner, la gerente de Genera Biotech, María Lloret, y del Fundador de Apeiron Medical, Enrique Berjano.

En su intervención, Daniel Montaner explicó la actividad y la trayectoria de su empresa como primera compañía consultora en Bioinformática, basada en la transferencia de conocimiento, que, además, ofrece servicios de análisis de datos genómicos, desarrollo de software, integración de bases de datos y cursos de formación. Asimismo, hizo hincapié en que para entender sobre una empresa de base tecnológica hay que entender el concepto y los productos que se comercializan.

María Lloret explicó el funcionamiento de su empresa, de reciente creación, y que, para ponerla en marcha, antes su equipo hizo un estudio de cuál era la situación internacional y nacional en cuanto a investigación traslacional, tasa de éxito de las Biotech, capacidad y producción científica o patentes, entre otros aspectos. Explicó que su empresa pone en valor y comercializa los resultados de una investigación que ya se ha llevado a cabo e indicó que el "tándem" gestión-investigación es fundamental para el éxito de una EBT.

Finalmente, Enrique Berjano dio a conocer la actividad de su empresa, que se ocupa de investigación y desarrollo de tecnologías sanitarias, desmarcándose de las Biotech e identificándose como Medtech, ya que su actividad se centra en dispositivos médicos. En su campo consideró que la experiencia en ingeniería, medicina y comercialización de dispositivos sanitarios es fundamental para el éxito de la empresa y señaló que los inversores requieren realidades y que el equipo promotor ofrece expectativas.

En el turno de la Mesa de Debate, moderada por el Director Técnico de Innovación de la Fundación InnDEA Valencia, Arturo Ortigosa, los alumnos estuvieron muy participativos y se mostraron especialmente interesados por la generación de interés y necesidad por parte de las empresas EBT hacia sus clientes; por si era aconsejable comercializar el producto sin tener una patente; por la importancia de la internacionalización y exportación de los productos en una empresa de nueva creación; por las ventajas e inconvenientes de montar una empresa biomédica en España; por la composición y estructura interna de la empresa; y, finalmente, por cómo se plantean las empresas la prospección de clientes y qué tipo de acciones llevan a cabo para llegar a determinados mercados.

Fuente: InnDEA Valencia
Posted in [Noticias](#) | [Leave a reply](#)

ITC investiga nuevos procesos para valorizar residuos industriales

Posted on 7 diciembre, 2012 by inndea

ITC participa en el proyecto VALORES, coordinado por ITENE y en el que participan también AIDIMA y AIDICO, institutos miembros de REDIT. Está financiado por el IMPIVA de la Generalitat a través de los Fondos europeos FEDER de Desarrollo Regional.

VALORES (VALORización de RESiduos) tiene como principal objetivo el desarrollo de nuevas aplicaciones para residuos con dificultades específicas de valorización generados en los ámbitos del envase y embalaje, cerámico, madera-mueble y construcción.

El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC), trabaja en el proyecto de valorización de residuos denominado **VALORES**, que tiene como objetivo desarrollar nuevas aplicaciones para residuos generados en los ámbitos del envase y embalaje, cerámico, madera-mueble, y construcción, y cuya valorización resulta especialmente difícil.

Bajo la dirección técnica del Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística, ITENE, participan en el proyecto el Instituto Tecnológico de la Construcción, AIDICO; el Instituto Tecnológico del Mueble, la Madera, Embalaje y Afines (AIDIMA); y el propio ITC, centros con amplia experiencia en el desarrollo tecnológico de cada uno de los sectores industriales para los que desarrollan sus capacidades.

Con el propósito de generar soluciones a los residuos, el proyecto **VALORES** pretende desarrollar nuevas aplicaciones para este tipo de desechos. Los investigadores, además, buscan nuevas alternativas a su valorización a partir del tratamiento previo de estos materiales, a fin de adaptarlos a diferentes procesos productivos.

A través de novedosas alternativas propuestas por esta iniciativa de I+D+I, se podrá, por un lado, minimizar el impacto ambiental de los residuos y, por otro, desarrollar nuevas salidas comerciales para estos materiales, abriendo nuevas áreas de negocio que a su vez propiciarán el incremento de la competitividad de la industria en la Comunitat Valenciana. Cada centro tecnológico trabaja en distintas líneas de investigación sobre propuestas específicas.

Concretamente, el ITC ya ha llevado a cabo diversas acciones que han dado como resultado la identificación de los residuos de carácter industrial que poseen un especial potencial para ser valorizados en función de su naturaleza y origen.

Los investigadores del ITC han elegido dos tipologías muy concretas de residuos: lo que se conoce en la industria azulejera como "tiesto cocido", que alude a restos de piezas cerámicas que no cumplen las especificaciones técnicas, y los residuos voluminosos mezclados procedentes de las empresas del sector de la madera, el envase y embalaje y otros.

En el primer caso, el del "tiesto cocido", se trata, según fuentes del ITC, "de un tipo de residuo que no recibe un tratamiento adecuado y que, en el caso de piezas de coloración roja, es eliminado en vertederos controlados". Con respecto a los residuos voluminosos, las mismas fuentes matizan que "se depositan en vertederos, dado que la separación de los mismos no resulta, en la mayoría de ocasiones, económicamente viable. De hecho, en la actualidad este tipo de desechos "están siendo objeto de una investigación específica orientada a conocer cuales son las posibles alternativas a la gestión a través de vertederos".

También se han realizado desde el ITC trabajos encaminados a la caracterización y definición de requisitos aplicables a diferentes tipos de residuos asociados a los procesos de producción de sectores industriales estratégicos de la Comunitat Valenciana, concretamente las cenizas provenientes de biomasa, los rechazos de las plantas de clasificación de envases, los lodos de sistemas de depuración de empresas papeleras y cartoneras y el residuo proveniente de la depuración de emisiones gaseosas de carácter ácido emitidas durante la fabricación de baldosas.

"Valores" cuenta con la financiación del IMPIVA de la Generalitat Valenciana a través de los Fondos europeos FEDER de Desarrollo Regional.

Posted in [Noticias](#) | [Leave a reply](#)
