



Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria Agronòmica
i del Medi Natural

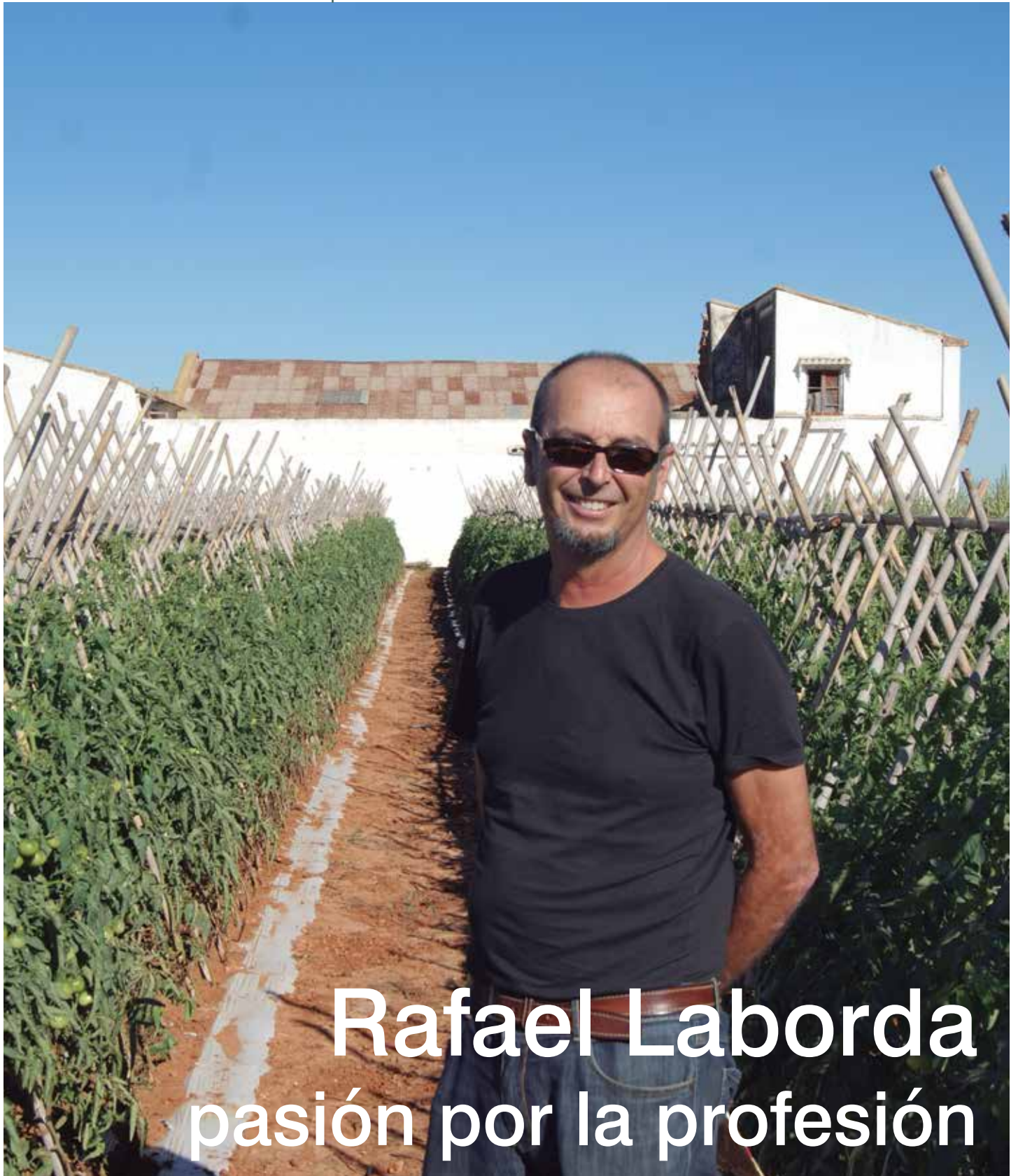
EAMN 2021

DICIEMBRE 2021

Anuario

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria
Agronòmica i del Medi Natural

ranking - novedades académicas - homenaje a Rafael Laborda - homenaje a Enrique Hernández - cátedras de empresa - premios y éxitos - nuevo equipo rectorado UPV - protagonistas - actividades y eventos - síguenos en...



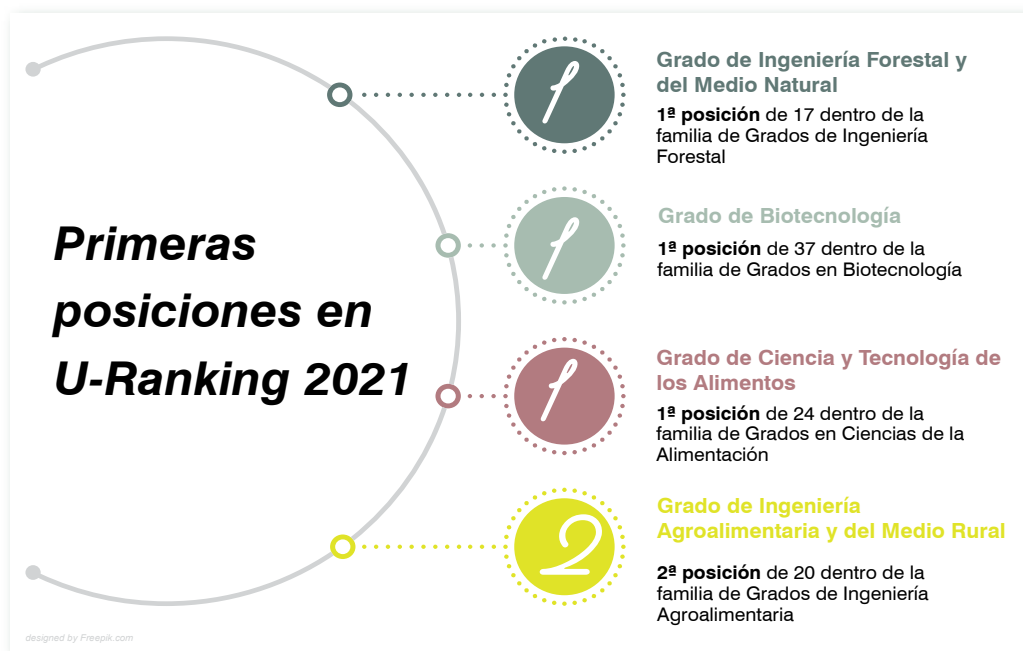
Rafael Laborda
pasión por la profesión



ANUARIO EAMN 2021

Ranking	4
Novedades Académicas.....	5
Homenaje a Rafael Laborda	6
Homenaje a Enrique Hernández.....	9
Cátedras de Empresa	10
Premios y Éxitos	16
Nuevo Equipo Rectorado UPV.....	20
Protagonistas	22
Actividades y Eventos	27
Síguenos en ...	35

Seguimos en el top de los ranking universitarios



Un año más, las titulaciones que se imparten en la EAMN siguen escalando posiciones para situarse en lo más alto de los ranking universitarios. La excelencia está, así, avalada, no solo por la calidad de la docencia y la investigación, sino también por entidades externas que así lo certifican.

De hecho, los cuatro grados que se imparten en la Escuela ocupan la primeras posiciones del **U-Ranking 2021**, elaborado por la Fundación BBVA y el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVIE).

El Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural y el Doble Grado de Ingeniería Forestal y Ciencias Ambientales comparten la primera posición del ranking de las 17 titulaciones de la familia de Grados de Ingeniería Forestal.

El Grado en Biotecnología ocupa la 1ª posición de 37, dentro de la

familia de Grados de Biotecnología, junto con el Doble Grado de Biotecnología e Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural.

El Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos está en la 1ª posición de 24, dentro de la familia de Grados en Ciencias de la Alimentación, y en 2ª posición del ranking, tenemos el Doble Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Administración de Empresas.


El Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural ocupa la 2ª posición de 20, de la familia de Grados de Ingeniería Agroalimentaria. Además, la UPV es la primera de la Comunidad Valenciana tanto en docencia como en investigación, en esta novena edición del U-Ranking que ha analizado un total de 72 universidades, 48 públicas y 24 privadas, que representan el 98 % del sistema universitario español. Pero además, la Universitat Poli-

tècnica de València (UPV) es, según el **“Ranking 2021 de las 50 titulaciones más demandadas”**, que publica anualmente el diario El Mundo, la mejor universidad de España para estudiar el Grado en Biotecnología, que se imparte en nuestra Escuela. Además, la UPV es la segunda universidad más destacada del país en Ciencia y Tecnología de Alimentos e Ingeniería Agrícola.

Top 50 en CTA

El **Ranking Global de Materias Académicas** (GRAS, por su sigla en inglés), popularmente conocido como el **ranking de Shanghái** y considerado el indicador más prestigioso de universidades a nivel internacional, sitúa a la Universitat Politècnica de València (UPV) entre las 50 mejores universidades del mundo para estudiar Ciencia y Tecnología de Alimentos.

En concreto, en concreto la sitúa en el lugar 41 y también está entre las 100 mejores para cursar Ciencias Agrícolas. Además, el ranking sitúa a la UPV como una de las 400 mejores en Biotecnología.

A nivel nacional, el ranking de Shanghái clasifica a la UPV como top 5 nacional en otras 9 disciplinas. En concreto, de las titulaciones de nuestra Escuela, el ranking sitúa en tercer lugar de España a Ciencia y Tecnología de los Alimentos; en cuarto lugar, a Ciencias Agrícolas; y en quinto lugar, a Biotecnología. La UPV también ha sido incluida entre las 400 mejores universidades del mundo en Ciencias de la Vida en la última edición del ranking por materias de **Times Higher Education (THE)**. 

Aumentamos la oferta formativa con el nuevo Doble Grado en CTA e Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural



En septiembre de 2021 comenzamos a impartir el Doble Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos y en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural, que se suma a los 3 dobles grados que ya imparte la EAMN-UPV.

Las profesoras Gabriela Clemente y Constanza Rubio son las coordinadoras de este nuevo doble grado que dota a los egresados de las competencias necesarias para afrontar los grandes retos del futuro de la industria agroalimentaria.

Alta demanda de profesionales

Una vez más, todas las plazas ofertadas para el curso 2021-22 fueron cubiertas, lo que demuestra el alto interés de la sociedad por los profesionales que se forman en la Escuela en todos sus grados, másteres y dobles titulaciones.

Así, el Grado en Biotecnología cuenta este curso con 100 estudiantes; el Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos cuenta con 80; el Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural, con 125; y el Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural cuenta con 75 estudiantes.

En cuanto a los dobles grados, Ingeniería Forestal y del Medio Natural + Ciencias Ambientales ha cubierto las 14 plazas oferta-



das; el Doble Grado de Ingeniería Forestal y Medio Natural + Ciencias Ambientales que se imparte en el campus de Gandía de la UPV, cuenta con 15 estudiantes; el Doble Grado de Biotecnología + Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural cubrió las 14 plazas ofertadas; el Doble Grado de Ingeniería Agroalimentaria y Medio Rural + Ciencia y Tecnología de los Alimentos tiene 20 alumnos; y el Doble Grado de ADE + Ciencia y Tecnología de los Alimentos cubrió también las 20 plazas ofertadas para este curso.

La Escuela ha cubierto también las plazas en todos los másteres y dobles másteres ofertados. Como sabemos, en la EAMN se cursan los másteres oficiales en Ingeniería Agronómica (MUIA), en Ingeniería de Montes y en Enología. Además, el MUIA ofrece la posibilidad de cursarlo junto con los másteres en Biotecnología Molecular y Celular; Ciencia e Ingeniería de los Alimentos; Economía Agroalimentaria y del Medio Ambiente; Enología; Gestión de la Calidad y Seguridad Alimentaria; y Sanidad y Producción Vegetal. 🌱

Rafael Laborda, passió per la professió



Tots els qui van treballar en l'escola d'agrícoles coneixien a Rafa Laborda i ara en l'actual EAMN pot ser només els més joves, no han sen-

tit parlar d'ell. Fer una nota de record per a ell és molt difícil perquè tots, especialment els membres del departament d'ecosistemes

agroforestals, tenim alguna experiència amb ell. Però entre tots els membres del departament hem triat uns quants que per diverses raons teniem especial vinculació amb el nostre estimat Rafa.

Segons ens explica Ferran Garcia Marí, a finals de 1982, un jove que just havia acabat els seus estudis d'Enginyeria Tècnica Agrícola, es va presentar en la unitat docent d'Entomologia Agrícola de l'ETSIA buscant informació per a realitzar el seu treball final de carrera (TFC). Era Rafa Laborda. De seguida va mostrar curiositat per conèixer la nostra activitat investigadora, en aquell moment relacionada amb la proliferació de les poblacions d'àcars fitòfags induïda pels plagui-

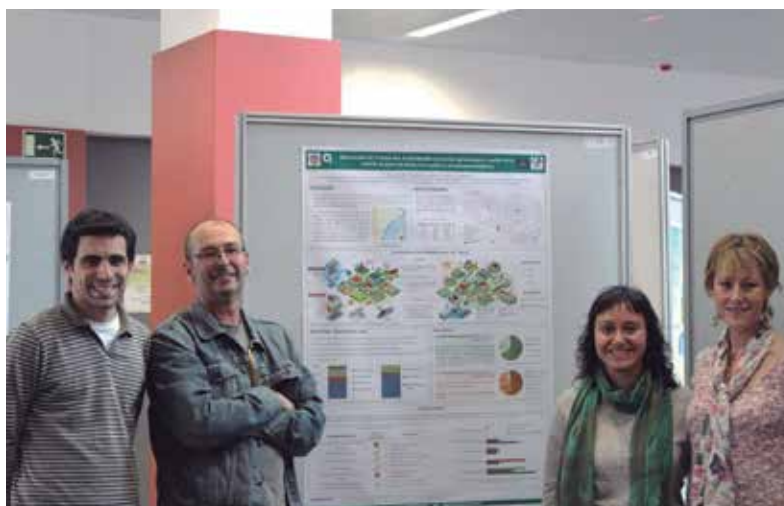




cides, i sobre aquesta temàtica va realitzar el seu TFC.

Així va ser com Rafa Laborda es va integrar en el nostre grup d'investigació i va començar la seua relació amb la investigació i la docència en Sanitat Vegetal. Quasi trenta anys després de la nostra primera trobada va decidir redactar la seua Tesi Doctoral comparant durant diversos anys l'entomofauna present a nombroses parcel·les de fruiters de gestió ecològica i convencional, presentant la memòria en maig del 2012.

Vaig tindre (ens conta Josep Armengol) el meu primer contacte professional amb en Rafa Laborda a l'any 1996, quan jo vaig entrar com a professor associat a l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Agrícola (posteriorment Escola Tècnica Superior del Medi Rural i Enologia) on ell ja era part del professorat de l'Escola. Els dos teníem assignada principalment la docència de Protecció de Cultius. En aquell moment, la meua primera impressió va ser que la manera de treballar i de donar classe d'en Rafa era molt diferent de la meua, i vaig pensar que seria prou difícil enten-





dre'ns. Què equivocat estava! En Rafa em va acollir com un company més del seu equip, i va fer les coses molt fàcils perquè poguérem treballar junts i compartir la docència de les assignatures que teníem assignades. La seva passió per tot el que envolta la Sanitat Vegetal des de diferents àmbits i punts de vista, em va permetre intercanviar moltes idees i coneixements amb ell.

Més que un company

Per a Paco Ferragut, Rafa era més que un company de feina, era un

amic. Un amic amb qui compartir unes cerveses o una partida de billar francès, amb qui discutir fora de l'àmbit de treball com podíem canviar les nostres classes per estimular i involucrar els alumnes. Tant se val que els nostres caràcters foren diferents, sempre existia una complicitat que facilitava la nostra comunicació i que ens permetia arribar a acords, encara que els nostres punts de partida hagueren estat distants.

Antonia Soto explica que qualsevol cosa a les mans de Rafa Laborda,

per simple que fos, es convertia, com per màgia, en única i irrepètible. Des de que l'agricultura es va creuar en el seu camí, Rafa s'hi va veure reflectit. Aquesta activitat l'ha acompanyat gairebé tota la vida, no només com una professió, sinó com a part de la seua pell i de la que tant li agradava aprendre i ensenyar.

En 2010, fa onze anys (ens diu Eugènia Rodrigo), em vaig traslladar desde l'escola de Gandia a l'EAMN, al campus de Vera. Em van assignar un despatx enfront del de Rafa Laborda, a l'endemà vam començar a fer equip de treball, amb generositat, sense cap altre interès que el de compartir coneixements.

Això va ser el que més em va agradar d'ell i que no és un fet habitual en aquest món universitari i investigador en el que ens movem. En eixe moment treballava en un projecte de residu zero de plaguicides en fruits de cítrics en Altea.

És difícil separar la seua personalitat del seu treball. Va continuar treballant en horticultura ecològica, control biològic, en jardins i altres àrees verdes, serveis ecosistèmics, va omplir de flors els escocells de la ciutat de València i de plantes, que no de males herbes, els camps on treballem, i com a síntesi, l'agroecologia. Eixa era la seua idea de la vida, ser respectuós amb el planeta i amb les persones.

Tots els qui hem estat en contacte amb ell, hem après d'ell i ell també ha après de tots. Sempre ha parlat amb els agricultors, a qui respectava i escoltava. Ha sigut raonador, inconformista, inquiet, inconstant, bon comunicador, creatiu, senzill, obert, compromés, l'home de les mil idees al dia, de les quals, dos, eren genials.



Et trobem a faltar cada dia

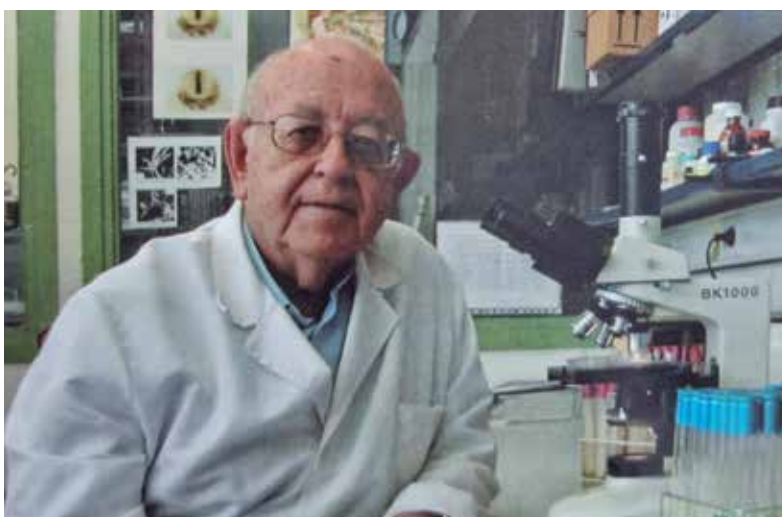
Enrique Hernández, un peso pesado de la ciencia

Enrique Hernández aprendió a leer con el Quijote. Quizá las andanzas de este caballero junto con su fiel escudero Sancho, le llenaron la cabeza de sueños, pero a diferencia del Quijote, Enrique pudo hacerlos realidad. Ocupando el mismo despacho en el que su padre ejerció su profesión, Manuel Hernández, también profesor de la Escuela, nos acompaña a través de estas líneas para hacer un repaso de la vida profesional de Enrique Hernández, que nos dejó este año 2021.

Más allá de los hitos profesionales de Enrique, Manuel confiesa que su padre era un apasionado de la ciencia y de su trabajo. “Era incansable, siempre estaba trabajando, investigando, en clase o en el laboratorio. Era otra época, él fue pionero en esta Escuela y en la enseñanza en ciencia y tecnología de los alimentos en España”, nos explica Manuel.

Aunque estudió Farmacia en Granada, Enrique Hernández comenzó su andadura profesional en Valencia, en el IATA. Dedicó parte de su carrera a la dirección de tesis doctorales y, curiosamente, la primera fue sobre la horchata. Y tal fue su contribución que sus trabajos sobre la horchata son la base de la actual reglamentación técnico sanitaria de la horchata a nivel nacional.

Fue en 1962 cuando comenzó su carrera en la UPV, en la recientemente creada Escuela Superior de Ingenieros Agrónomos donde consiguió una plaza en la nueva asignatura de Bioquímica, Microbiología y Microbiología de Alimentos.



Siendo trabajador incansable, también tuvo relación con otras entidades como la Real Academia de Medicina de la Comunidad Valenciana, la Facultad de Biológicas, la Fundación Vicente Callao o la Facultad de Farmacia, de la que llegó a ser decano.

Durante toda su vida obtuvo distinciones, premios y grandes hitos gracias a su infatigable labor investigadora. Pero Enrique también estaba orgulloso de su familia. Hablaba con orgullo de su mujer, Delia Pérez, y de sus cuatro hijos: Enrique, Delia, Manuel y Fernando. A Manuel lo describe como la alegría de la casa y siempre dispuesto a ayudar a los demás. Y en el ámbito profesional como un magnífico investigador y docente. Hoy, Manuel le recuerda como el gran hombre que fue a quien el mismo Eduardo Primo Yúfera describió como “un peso pesado de la ciencia, una figura de primera categoría mundial en Microbiología de Alimentación, un científico que ha trascendido decisivamente en la mejora de la industria española de alimentos y en el desarrollo de esta ciencia”.

Un profesional que ha dejado su huella en esta Escuela, facilitando que miles de ingenieros puedan formarse en microbiología de una manera veraz y profesional. 🍷

Las Cátedras de Empresa, una puerta al futuro profesional de los estudiantes

La Escuela cuenta en 2021 con once Cátedras de Empresa adscritas que aportan un gran valor tanto a los estudiantes como a las empresas y a la sociedad. De hecho, para nuestros alumnos y alumnas que participan en las actividades organizadas por las Cátedras, se trata de una oportunidad que les abre la puerta a un futuro profesional prometedor.

Hemos hablado con los directores de las Cátedras de Empresa adscritas a la EAMN y nos han contado las ventajas de cada una de ellas. Os ofrecemos un resumen breve en este Anuario, mientras que las entrevistas completas están publicadas en nuestro blog.

Juan Manuel Buitrago, director de la Cátedra Consum



“Me planteo dos retos: el primero es ampliar la participación de los alumnos en las actividades que propongamos, y el segundo, ex-

plorar nuevas temáticas de futuro en el ámbito del marketing alimentario. Creo que el éxito de la Cátedra Consum ha sido su constante

evolución, desde el inicio de sus actividades con la temática del geomarketing, hasta la actualidad con el neuromarketing”.

Joaquín Loras, director de la Cátedra Bayer

“La Cátedra Bayer, además de la dotación económica de las ayudas y las prácticas en la empresa, supone el acercamiento a una gran empresa. Una oportunidad para contactar con el personal de Bayer CropScience y dar a conocer sus competencias y habilidades que pudieran propiciar una salida profesional”.

Nuestro como prioridad dar un nuevo impulso a la colaboración entre Bayer CropScience y la universidad con acciones como las ayudas destinadas a aquellos alumnos que decidan realizar su TFG en el área de la agricultura del carbono”.



Miguel Ángel Naranjo, director científico de la Cátedra Fertinagro Biotech



“La Cátedra Fertinagro Biotech se creó con el objetivo de potenciar el efecto sinérgico del conocimiento entre la universidad, que es una fuente de investigación puntera y la empresa Fertinagro que tiene un potente grupo de investigación en materia de innovación tecnológica. Al unir ambas actividades, resulta evidente su potenciación, por lo que solo falta buscar la mejor estrategia para transferir adecuadamente sus resultados a la sociedad, que debería ser el beneficiario último del avance del conocimiento”.

“Con este objetivo, la Cátedra organiza anualmente actividades dirigidas a los estudiantes de la EAMN para aportarles valor y conocimientos adquiridos desde la práctica. Este hecho les pone en contacto con el mundo profesional en el que en breve tendrán que desenvolverse, una vez egresados”.

Pedro Beltrán, director de la Cátedra Frutinter

Desde la Cátedra Frutinter se ha logrado las primeras clementinas del mundo certificadas con huella de nitrato cero, un hito sin precedentes, ya que no solo se ha conseguido un mayor rendimiento productivo y una mejora en el calibre de la fruta, sino que, además, se ha reducido en hasta un 65 % la cantidad de abono empleado en el proceso.

Esta Cátedra tiene el objetivo de promover el desarrollo sostenible en explotaciones agrícolas gracias a la aplicación de tecnologías innovadoras y la metodología smart. El nuevo sistema desarrollado integra una red de sensores en el campo coordinada con otros remotos que permiten conocer, en tiempo real, los desarrollos vegetativos y el estrés de los cultivos, además de llevar a cabo una previsión micro climática de la finca. 🌱



Loreto Fenollosa y Sergio González, directores de la Cátedra Stoller

“Para los estudiantes y para toda la comunidad universitaria, las cátedras son un nexo de unión con la realidad de la sociedad, con las problemáticas y preocupaciones con las que los futuros ingenieros se van a encontrar en su próximo futuro laboral”.

“Desde la Cátedra se están fomentando las prácticas UPV y las actividades de investigación como las encaminadas a entender ciertos aspectos del efecto de la nutrición sobre el crecimiento de las plantas”. 🌱



Gloria Bigné, coordinadora de la Cátedra Tierra Ciudadana

“Nuestros principales objetivos son contribuir a las políticas gobernanza alimentarias, la defensa de la Albufera, el impulso de la pesca artesanal, la agricultura de proximidad y el desarrollo de una estrategia para el aprovechamiento de los alimentos. Como Cátedra UPV queremos ofrecer una oportunidad de formación que desarrolle el espíritu crítico y ponga en valor diferentes saberes”.

“Para ello, algunos de nuestros valores son el trabajo colaborativo, mejorar la calidad de vida de los ciudadanos o la responsabilidad universitaria en el bien común”. 🍷



José María García Álvarez-Coque, director de la Cátedra AVANT Agenda Valenciana Antidespoblamiento



“Desde la Cátedra apoyamos a la Generalitat Valenciana en su estrategia para revertir la despoblación de zonas rurales valen-

cianas. Lo hacemos en red con las otras 4 universidades. Y lo hacemos implicando a estudiantes de la UPV. La Cátedra, además,

cuenta con la co-dirección de Chelo Calafat, ingeniera agrónoma y profesora en la Facultad de ADE”. 🍷

Víctor Martínez, director de la Cátedra Estructuras Agrarias de la Comunidad Valenciana

“La estructura de las explotaciones de la Comunitat necesita algunos cambios profundos para conseguir seguir teniendo una actividad que sea sostenible desde el punto de vista económico, el ambiental, y también el social. En este último punto, parece que la tendencia es hacia una agricultura cada vez concentrada en menos manos, con menos empresas familiares y más superficie en manos de las grandes corporaciones. Pensamos que este no es el único camino hacia la competitividad del sector, y por ello creemos en una agricultura con agricultores”.



Cristina Lull, directora de la Cátedra Timac Agro Pioneros por Naturaleza

“Entre nuestras líneas de actuación se encuentran acciones de divulgación y acciones dirigidas específicamente a alumnos de la UPV. Estas acciones están relacionadas con los desafíos de la agricultura del futuro, siendo los temas prioritarios para la Cátedra Timac Agro la agricultura sostenible y ecológica, así como la agricultura digital para la optimización de la producción agrícola. Las acciones de divulgación están abiertas a profesionales (científicos, académicos, técnicos) y en general a la sociedad y se materializan en jornadas técnicas y científicas”. “Las cátedras aportan tanto formación como un reconocimiento al esfuerzo realizado por los estudiantes. Esta formación es clave para su futuro profesional”.



Bernardo Pascual, director de la Càtedra D'Innovació i Recerca Clau-Idea (Alzira)

“Nuestros principales objetivos son analizar las diferentes causas del abandono del cultivo en una importante superficie, tanto del término municipal, como de la comarca, para después intentar aportar posibles soluciones para su reversión. Por otra parte, dar soporte al sector agroindustrial para su asentamiento y evitar la deslocalización del mismo”.

“Gracias de la Càtedra, los estudiantes de la Escuela estén en contacto directo con la realidad, a través de visitas, prácticas en empresas, formándose a través de la realización de estudios que analicen y propongan soluciones”.



Dionisio Ortiz, director de la Càtedra Interuniversitaria de Nueva Transició Verde

“La Càtedra està treballant fonamentalment en torn a tres eixos. En primer lloc, l'equip de la Càtedra col·labora amb la Direcció General de Coordinació Institucional de la Vicepresidència Segona de la GVA, que és la encarregada d'organitzar l'activitat de la Comissió Interdepartamental de Transició Ecològica i Sostenibilitat Ambiental (TESA) del govern autonòmic. En segon lloc, estem desenvolupant una intensa activitat per tractar d'establir en la UPV una xarxa que impulsi el paper de la universitat en la transició ecològica, tant en els seus campus com fora d'ells. En tercer lloc, un aspecte molt important per a nosaltres és l'orientació cap a la formació del alumnat de la UPV en allò que significa el repte de la



transició ecològica i en el treball de eines innovadores per

el disseny d'iniciatives que contribueixin a la mateixa”.

Estudiantes y profesores siguen cosechando éxitos

Los éxitos conseguidos por las personas que forman parte de nuestra comunidad universitaria son siempre celebrados por la Escuela. Cada curso, profesores, estudiantes e investigadores dan prestigio a nuestra Escuela porque el éxito de uno es el éxito de todos. En este anuario recogemos algunos de estos éxitos y damos la enhorabuena a sus protagonistas y las gracias por llevar el nombre de la Escuela más allá de sus aulas.

Karobia gana Ecotrophelia España



Nuestros alumnos y alumnas se preparan cada año para participar en el certamen nacional Ecotrophelia España, del que suelen salir siempre con éxito. Pero este año, sin embargo, el éxito ha sido total porque el equipo Siliqua ha ganado el certamen Ecotrophelia

España con su innovador producto Karobia.

Y por ello, además, el equipo integrado por Alba Escrivá, Tomás Gastón Rojas-Villafañe, María Miquel, Carla Hortelano y Rut Teresa Fraile representó a España en la fase europea de Ecotrophelia.

Karobia es un innovador helado de naranja y algarroba, bajo en grasas y alto en fibra. Como siempre, el equipo ha contado con la ayuda de Fornejant Ciència y de los profesores Puri García, y Gabriel García y han tenido el apoyo de las empresas G.A. Torres y Consum. 🍦

Reconocimiento a las buenas prácticas docentes

La convocatoria A+D 2020 de Buenas Prácticas Docentes de CESPIME, impulsada por el Vicerrectorado de Estudios, Calidad y Acreditación y el Vicerrectorado de Recursos Digitales y Documentación de la UPV, premió la metodología Aprendizaje basado en proyectos que, además, recibió la distinción por parte de sus iguales.

Esta metodología plantea un problema real a los alumnos para ser resuelto. El equipo formado por los profesores de la EAMN, Iban Balbastre, Jaime Arviza y Virginia Palau, pertenecientes al Departamento de Ingeniería Rural y Agroalimentaria de la UPV, lo están aplicando en la asignatura de Tecnología Hidráulica del Máster en Ingeniería Agronómica.

La CEPISME en esta misma convocatoria también reconoció la metodología de enseñanza del scaffolding, que facilita el aprendizaje a los alumnos mediante material digital complementario como vídeos cortos, grabación de clases o exámenes en formato digital.

Los profesores de la EAMN, Marisa Castelló, Pedro Fito y José Tarrazó, están desarrollando esta metodología, que también ha recibido la distinción por parte de sus iguales, en el Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural desde el curso 2012-2013.

Finalmente, la metodología del aprendizaje-servicio (ApS) que consiste en implicar al alumnado para realizar un servicio comunitario como un medio para adquirir los conocimientos de la asignatura, también obtuvo un reconocimiento de la CEPISME.

Esta metodología es utilizada por la profesora de la Escuela, Françoise Olmo.



Gloop llega a la final de Ecotrophelia España

El equipo formado por los estudiantes del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Carla Balaguer, Vanessa García, Pablo Gómez, Marta Lacueva y Beatriz Roger, llegaron a la final de Ecotrophelia España con su innovador producto Gloop.

Se trata de una bebida de queso líquido que tiene la gran virtud de luchar contra la osteoporosis provocada en las mujeres a causa de la menopausia.

El equipo ha contado también con la ayuda de Fornejant Ciència y de los profesores Puri García, y Gabriel García y han tenido el apoyo de las empresas Granja Rinya y Quesería Artesana Los Corrales. 🥛



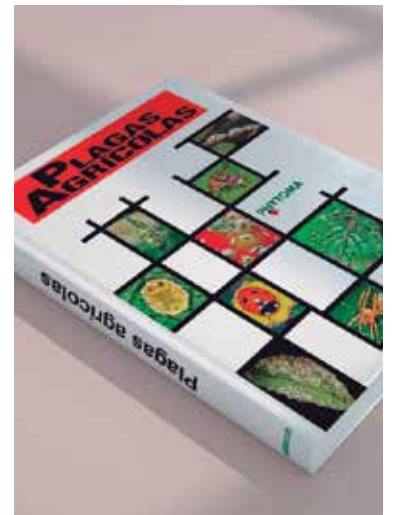
Cook Safe, primer premio en la X Edición del Challenge IDEAS UPV



Las alumnas de la Escuela, María Barbed y Andrea Bononad, han recibido el Primer Premio de la categoría Ámbito Digital de la X Edición del Challenge IDEAS UPV, por el diseño de una aplicación móvil que mejora la calidad de

vida de los enfermos de Crohn. Se trata del proyecto COOK SAFE que pretende atender y ayudar a personas con enfermedades crónicas que presenten deficiencias y requerimientos nutricionales concretos. 🥛

Plagas Agrícolas



La obra Plagas Agrícolas, publicada por Phytoma y escrita por los profesores de la Escuela, Ferran García-Marí y Francisco Ferragut, ha conseguido el 50º Premio del Libro Agrario de la Feria Agraria de Sant Miquel (Lleida), único galardón en este ámbito que se convoca en España. 🥛

Premio Prismas para Rosa Porcel



La profesora Rosa Porcel, que imparte clases en el Máster de Mejora Genética Vegetal, ha recibido el Premio Prismas, en su 34 edición, al Mejor Libro Editado por su obra *Esto no estaba en mi libro de botánica*, de Editorial Guadalmazán, por, según palabras del jurado, trasladar su pasión por la vida de las plantas en un relato fascinante, con un estilo desenfadado y sin renunciar al rigor. 📖



AGRARI se incorpora a StartUPV

AGRARI, la app desarrollada por un equipo de alumnos de la UPV, con el objetivo de poner en contacto a agricultores y compradores para poner en valor el producto de proximidad y que fue premiada en el Challenge IDEAS UPV 2020, se ha incorporado a STARTUPV. Los cofundadores del equipo AGRARI son los estudiantes de la Escuela, Jaime Merino y Jesús Deusa. 📖

Pedro Alonso y Carmen Linares



Los estudiantes Pedro Alonso y Carmen Linares recibían el Premio a la Excelencia otorgado por la UPV a los mejores expedientes académicos. 📖

Premiados por el COIAL



Siete alumnos de nuestra Escuela recibían los Premios TFM 2021 del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Levante (COIAL). 📖

Formamos parte del nuevo equipo de rectorado de la UPV

José E. Capilla, nuevo rector de la UPV, en su primera legislatura, ha formado un equipo de gobierno del que forman parte cinco profesores y profesoras de la Escuela. En unas breves líneas nos cuentan cuál es el principal objetivo de su área de trabajo.

Belén Picó

Vicerrectora de Investigación

“ El objetivo del Vicerrectorado de Investigación que dirijo es facilitar y potenciar el desarrollo de la investigación en la UPV. Estamos alineando la estrategia de recursos humanos para la investigación de la UPV con la Carta y el Código Europeo del investigador. Apoyamos a los jóvenes investigadores, reconociendo su actividad y facilitando su participación en convocatorias competitivas. Optimizamos las convocatorias del programa propio, con nuevas ayudas dirigidas a apoyar a los grupos emergentes y en consolidación, a la atracción de investigadores distinguidos, a potenciar la Ciencia Abierta, etc. Trabajamos para que las nuevas convocatorias del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia sean conocidas y facilitamos la participación de los grupos UPV en las mismas, así como la gestión y uso de los fondos. Nuestro objetivo último potenciar investigación en nuestra universidad con transparencia y con la participación y compromiso de las personas que la forman”.



Santiago Guillem

Vicerrector y director delegado de Diálogo Social, Prevención, Conciliación y Deporte

“ Escuchar, hablar, negociar y consensuar para intentar que todos los miembros de la UPV puedan conciliar y hacer más saludables sus vidas por medio del deporte y la prevención. En resumidas cuentas, poner las bases para el paso por la UPV sea lo más llevadero posible y, ojalá, hasta gratificante”.

Ana Pérez de Castro

Directora de Área de Programas de Investigación

“Durante estos meses he podido apreciar la gran diversidad en cuanto a ámbitos de investigación que concentra la UPV. La universidad debería ser el lugar en el que todas las personas podamos contribuir expresando nuestro máximo potencial. Me gustaría poder colaborar, junto con todo el equipo del Vicerrectorado de Investigación, a que esto sea realmente así, promoviendo iniciativas que fomenten la participación en investigación y facilitando las tareas del personal investigador”.



Mª Dolores Raigón

Directora de Área de Transición Verde

“Se trata de una Dirección de Área de nueva creación, que tiene como principal objetivo trabajar para alcanzar la sostenibilidad de los campus y conseguir la certificación de neutralidad en carbono. Esta transición se llevará a cabo con diferentes acciones en componentes diarios de la vida universitaria como gestión de los residuos, movilidad sostenible, evolucionar hacia fuentes de energía renovables o la optimización de los recursos como el agua y la biodiversidad a través de un Pacto Verde UPV”.

Francisco Espinós

Director de Área de Cátedras de Empresa y Empleo

“Las cátedras son muy útiles para incrementar la visibilidad de la universidad en la sociedad y fomentar la empleabilidad, ya que son transversales y pueden convertirse en el punto de unión de los intereses universitarios, empresariales y de las administraciones públicas. Por ello, desde la UPV nos interesa impulsar la firma de cátedras y aulas de empresa, ya que son un novedoso mecanismo de interacción y cooperación en entornos de mutuo interés”.



Nuestros protagonistas

Somos profesionales, pero ante todo, somos personas cultivando nuestro presente para labrar un futuro prometedor para toda la sociedad. Por eso, dedicamos este espacio a destacar a los y las protagonistas del año. Personas, profesionales, compañeros y compañeras que se apasionan con lo que hacen. Y así, nuestro sector tiene el futuro asegurado.



Celsa Monrós, luchando contra el cambio climático



Celsa Monrós, egresada de la Escuela, ocupa el cargo de directora general de Cambio

Climático de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transi-

ción Ecológica. Su principal objetivo es luchar contra el cambio climático. 🌱

Carla Espinós, número 1 en Biotecnología



Carla Espinós, egresada de la Escuela, está considerada como uno de los mejores graduados en Biotecnología de España, al ocupar la 1ª posición en el Ranking Nacional de Excelencia Académica del Grado de Biotecnología.

En la actualidad, Carla está cursando un doctorado en Biociencias Moleculares en el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), gracias a la beca de La Caixa INPhINIT Retaining. 📖

Mayte Pizcueta, una ingeniera en la Hacienda Pública



Mayte Pizcueta, ingeniera de Montes y egresada de nuestra Escuela, ejerce como profesional en el XI Cuerpo de Ingenieros de Montes de la Hacienda Pública. En concreto, es Gerente Territorial del Catastro en Teruel, perteneciente al Ministerio de Hacienda, y realiza con pasión las importantes labores que realiza un Ingeniero de Montes en la Hacienda Pública. 📖

Albert González, delegado de alumnos



Albert González es el nuevo delegado de alumnos de la Escuela. Aunque su mandato transcurre en este delicado momento, afronta su cargo con responsabilidad y muchas ganas de trabajar por sus compañeros. Rodeado de su equipo, Albert asegura que a pesar de las dificultades del momento actual, se siente preparado para representar a sus compañeros y compañeras.

«Los nuevos científicos tenemos un compromiso con el futuro y quien quiera mejorar el futuro de la humanidad, esta Escuela es su sitio», asegura Albert. 📖



Núria Pascual y Puri García, on the air

Las profesoras e investigadoras Núria Pascual y Puri García han llevado los productos de temporada hasta los oyentes de Radio

Valencia Cadena Ser. Cada semana, en el programa La Llabor, llenan de sabor la sección De Temporada. Los periodistas

Juan Magraner y Quique Lencina son los encargados de dirigir y presentar este programa que se emite los sábados a las 7:00 horas. 📺

Eva Samblas, pasión por la naturaleza



Eva Samblas, egresada del Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural de la Escuela, ha conseguido hacer de su pasión por la naturaleza su profesión participando en el proyecto WSL Drought & Beech. Eva recibió Matrícula de Honor por su TFG. 📺

Marc López, a tope con las prácticas forestales

Marc López es estudiante de segundo curso del Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural de la EAMN. En el transcurso de este año ha realizado, junto con sus compañeros, un viaje de prácticas a Cataluña, organizado por el profesor Eduardo Rojas. Marc destaca que las prácticas son muy importantes para los alumnos de ingeniería forestal, ya que en muchos casos, es la primera toma de contacto con profesionales de la materia, cosa que puede orientarte sobre las salidas laborales que ofrecen los estudios que estás cursando. 📺

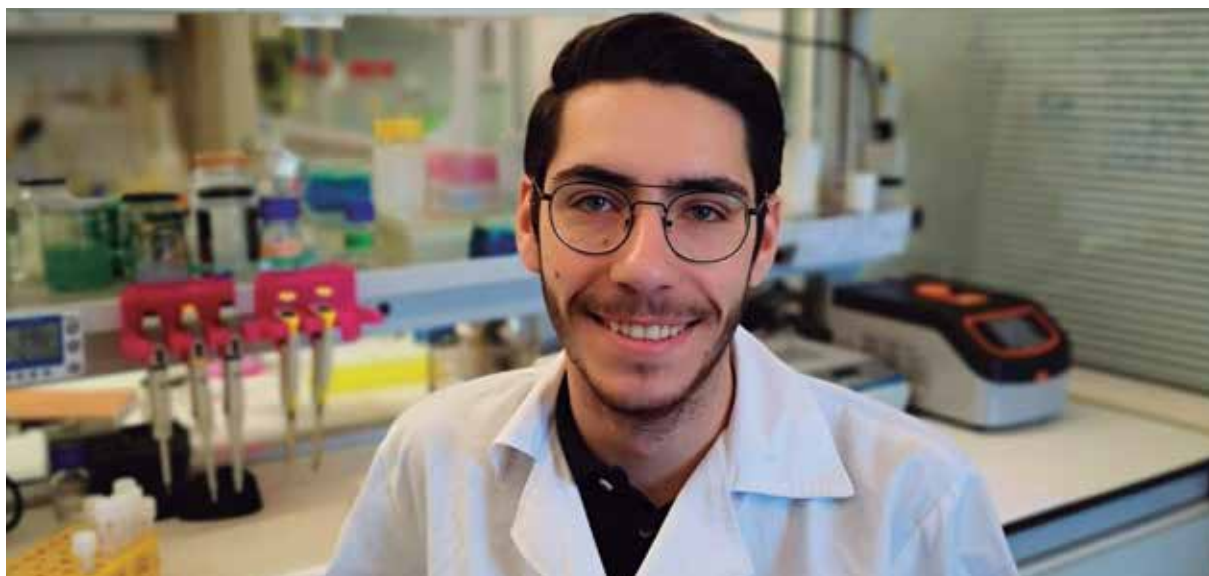


Iván Alarcón, en el top de la Biotecnología

Iván Alarcón es egresado de la Escuela del Grado en Biotecnología y ocupa la cuarta posición del Ranking SEDEA, lo que significa

que es el cuarto mejor estudiante de esta disciplina en nuestro país. A sus 22 años, es investigador en el Centro Nacional de Investiga-

ciones Cardiovasculares (CNIC) en Madrid, además de seguir colaborando con el Laboratorio de Biología Sintética de la UPV. 📖



Gabriela Clemente, presidenta de los centros de CTA

La profesora Gabriela Clemente ha sido nombrada este año presidenta de la Conferencia Estatal de Decanos y Directores de Centros que Imparten Ciencia y Tecnología de los Alimentos, en la que participan 21 universidades de toda España.

Se trata de una entidad sin ánimo de lucro y con duración indefinida, que se encarga de desarrollar y promocionar la educación de calidad en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

La Junta Directiva es el órgano de representación de la Conferencia y está formada por Presidente/a y Secretario/a. Como presidenta, mi principal función es coordinar y liderar las acciones de promoción del Grado, tanto a nivel nacional como internacional, que se lleven a cabo a iniciativa de los distintos centros en los que se imparte. 📖



Carlos Ledó y Mercedes Iborra en la Junta Directiva Alumni UPV



Carlos Ledó, egresado de la Escuela y CEO de la empresa Idai Nature, es el nuevo presidente de la Junta Di-

rectiva Alumni UPV. El nuevo rector de la UPV, José Capilla, dio la bienvenida a la nueva junta de la que la

egresada Mercedes Iborra, CMO Co-fundadora de VisualNACert, es vocal y la representante de la Escuela. 🇪🇺

Eduardo Rojas, presidente PEFC International

El profesor de la Escuela, Eduardo Rojas Briaes, ha sido nombrado presidente de PEFC International, la organización de certificación forestal más importante del mundo.

Eduardo Rojas es también decano del Colegio de Ingenieros de Montes, presidente de la Fundación Capital Natural y coordinador de Juntos por los Bosques. 🇪🇺



Amparo Chiralt, prestigio internacional



La profesora de la Escuela, Amparo Chiralt, junto con los profesores de la UPV Avelino Corma, Hermenegildo García, Luis Guanter y Pedro Luis Rodríguez se encuentran, un año más, entre el personal investigador más influyente de todo el mundo, según la Highly Cited Researchers (HCR) 2021. 🇪🇺

Actividades y Eventos

VI Olimpiada Agroalimentaria y del Medio Natural

La normalidad ha ido volviendo poco a poco hasta nuestras aulas y este año hemos podido organizar la VI Olimpiada Agroalimentaria y del Medio Natural dirigida a alumnos de centros de enseñanza secundaria de la provincia de Valencia.

En esta edición han participado más de 40 estudiantes. La Olimpiada tiene como objetivo acercar al alumnado de bachillerato a la vida universitaria y a las titulaciones impartidas en la Escuela y contribuir a que la sociedad conozca la importancia del sector agroalimentario.



III Jornadas sobre Tecnología al Servicio del Sector Agroalimentario

Que el sector agroalimentario es imparable ya ha sido demostrado, así que desde la Escuela hemos querido estar a la altura de la fortaleza del sector.

Y por ello, hemos colaborado en la organización de las III Jornadas Sobre Tecnología al Servicio del Sector Agroalimentario.

Unas jornadas que, por tercer año consecutivo, han alcanzado un gran éxito de participación. En esta tercera edición, celebrada en la Ciudad Politécnica de la Innovación con un formato híbrido presencial-online, hubo 354 inscritos y 422 conexiones por streaming.

La jornada fue inaugurada por Roger Llanes, secretario autonómico de Agricultura y Desarrollo

Rural de la Generalitat; Alberto San Bautista, director de la

EAMN; y Antonio Reig, coordinador de esta jornada.



Jornada sobre el estado de la sanidad vegetal del caqui

Asistimos a la jornada l'Estat de la Sanitat Vegetal en el Caqui, organizada por la Càtedra d'Innovació i Recerca Clau-Idea del Ayuntamiento de Alzira y la UPV, que fue inaugurada por la consellera de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, Mireia Mollá, y el secretario autonómico de Agricultura, Roger Llanes. Moderada por el director de la Escuela, Alberto San Bautista, en la jornada se trató la situación de las plagas en el cultivo del caqui. 🍷

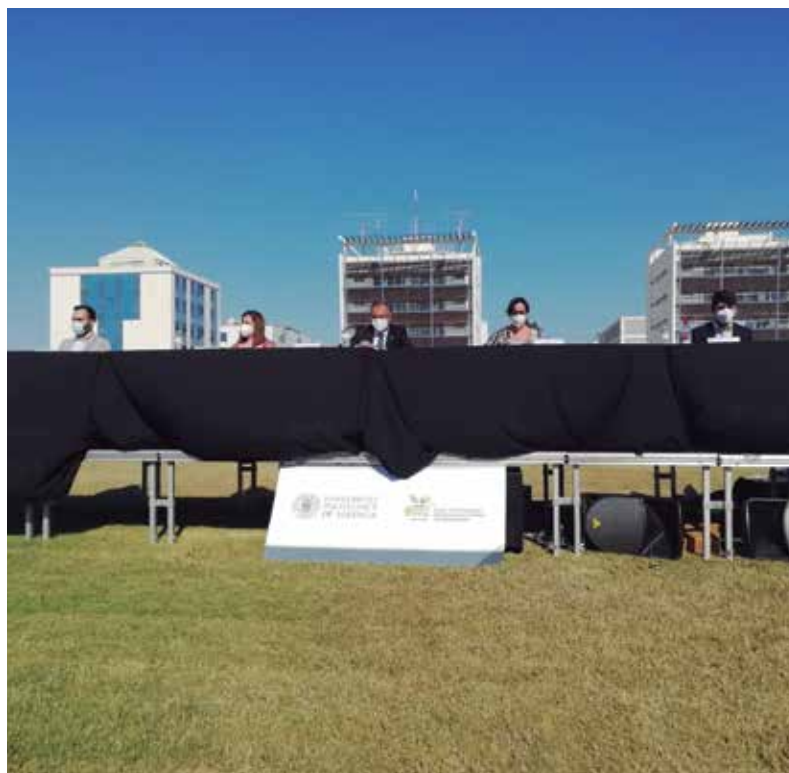


Los y las estudiantes se gradúan

En junio, celebramos el acto de graduación de todos los Grados con la participación del alumno Daniel Bermejo, que ofreció

un emotivo discurso. Todavía tuvimos que celebrar este acto al aire libre, pero el afán de superación de los alumnos y la ilusión por un futuro

profesional prometedor convirtieron este acto en un emotivo homenaje a los futuros grandes profesionales del sector agroalimentario. 🍷



Volvemos a llenar las aulas

En septiembre se celebraba en el Paraninfo de la UPV el acto de apertura de curso. La

profesora de nuestra Escuela, Puri García, impartió la lección inaugural, titulada “Perspectiva de

género en alimentación, nutrición y gastronomía”.



Jornadas de Acogida para alumnos

Como cada nuevo inicio de curso, en septiembre se celebraban las Jornadas de Acogida. Este año, ni las mascarillas empañaron este acto. Todos y todas estábamos felices de volver a las aulas y a la normalidad.

Como siempre, los nuevos estudiantes fueron guiados por la Escuela y el campus de la mano de profesores y alumnos tutores. Juntos, empezaban a cultivar su futuro profesional.



Jornada de Acogida para profesores

Septiembre es un mes de reencuentros, de nuevos propósitos y de compromiso, como el que tienen los profesores de esta Escuela con el futuro de los estudiantes.

Por eso, este año, por primera vez, los profesores también han podido disfrutar de una Jornada de Acogida, organizada por la jefa de estudios de la Escuela, María Vargas, con el objetivo de dotar a los profesores de potentes y novedosas herramientas para llevar a cabo su función con empatía y enfoque en la formación integral del alumnado.

La jornada fue impartida por la coach Maite Finch, con gran éxito de participación, limitado solo por las medidas sanitarias vigentes. 🇪🇸



Homenaje a la promoción del Plan 1957



Un momento muy esperado por toda la comunidad universitaria era la celebración del 50 Aniversario de los ingenieros e ingenieras del Plan 1957.

Aunque, en realidad, este 50 Aniversario se cumplía en 2020, no lo pudieron celebrar a causa de la pandemia, así que este año los que fueron compañeros y compañeras

de promoción, se dieron cita en la Escuela para recordar sus años de estudios y posterior ejercicio de la profesión. Fue un día de reencuentros, recuerdos y emociones. 🇪🇸

El cazador de cerebros habló sobre alimentación en la EAMN



Acogimos la conferencia “Cuando hablamos de alimentación, ¿qué es lo más importante?”, impartida por el divulgador científico Pere Estupinyà, director del programa televisivo El Cazador de Cerebros.

La jornada se enmarcó dentro de las actividades de divulgación científica llevadas a cabo por la Cátedra AgroBank, promovida por la Universitat de Lleida y AgroBank. Inaugurada por Carlos Seara, di-

rector de AgroBank; Antonio J. Ramos, director de la Cátedra AgroBank; y María Vargas, jefa de estudios de la EAMN, el ponente acercó al público al mundo de la alimentación para descubrir los factores verdaderamente importantes a la hora de elegir los alimentos que llevamos cada día a nuestra mesa.

La jornada fue clausurada por Alberto San Bautista, director de la EAMN. 📺

Premios a los Mejores Expedientes Académicos



Desde la UPV se hizo entrega de los Premios a los Mejores Expedientes Académicos a las promociones de los cursos 2018/19, 2019/20 y 2020/21.

El director de la Escuela, Alberto San Bautista, acompañó al rector de la UPV, José Esteban Capilla, en la entrega de los diplomas acreditativos a los premiados de la EAMN. 📺

Los Colegios Oficiales de Ingenieros de Montes y Forestales visitaron la Escuela

El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales (COITF) y el Colegio Oficial de Ingenieros de Montes (COIM) ofrecieron en la Escuela las conferencias “Experiencias profesionales en ingeniería forestal” y “El ingeniero de montes y el mundo de la empresa y el emprendimiento”, respectivamente. Los alumnos y las alumnas pudieron aprender acerca del futuro de su profesión gracias a los ponentes de cada colegio.

Por parte del COITF participaron el propio decano, José González; el secretario general, Raúl de la Calle;

el jefe de la Sección Forestal de la Dirección Territorial de Valencia, José Antonio Rueda; el técnico en empresas forestales, David Belda; y el decano territorial de la Comunitat, Juan Manuel Batiste.

Del COIM participaron en la conferencia Eduardo Rojas, decano y profesor EAMN; Constan Amurrio, decano en la Comunitat; Fernando Pradells, ingeniero de Montes del Ayuntamiento de Enguera; Juan Uriol, jefe de servicio de Ordenación y Gestión Forestal en la Generalitat; y Luis García, director de Administración del Colegio. 📺



Impulsamos el emprendimiento con las Jornadas Food Startup EAMN UPV

El impulso de la innovación y el emprendimiento en el sector agroalimentario sigue siendo uno de los objetivos de la Escuela, por lo que desde la subdirección de Emprendimiento y Relación con las Empresas de la Escuela se ha organizado este año el ciclo de webinarios Food EAMN-UPV 2021.

A través de estos webinarios en los que han participado profesionales del sector, se ha trasladado al alumnado experiencias exitosas de gestión y emprendimiento en el sector agroalimentario.

Las jornadas se han llevado a cabo de manera telemática divididas en dos temáticas, Food Chain Day, dedicada a los retos de la cadena de valor alimentaria, y Food Startup Day, en torno al emprendimiento.

Food Chain Day EAMN UPV 2021.....

Dacsa Group

Ignacio Valls, local EHS Manager & Group Sustainability Lead ofreció la conferencia “Dacsa y su compromiso con la sostenibilidad alimentaria”, en la que contó a los estudiantes interesados su experiencia laboral en esta empresa y cómo gestionan de manera transversal su compromiso con la sostenibilidad alimentaria.



Heineken España

Isabel Reinaldo, gestora comercial de Heineken España, participó en esta serie de webinarios con la ponencia “Análisis del Sector Cervecerero en España: Retos y Tendencias”.



Dimmons

Ricard Espelt, investigador, de Dimmons (Internet Interdisciplinary Institut - Universitat Oberta de Catalunya), ofreció la conferencia “El cooperativismo de plataforma y sus posibilidades de transformación del modelo alimentario”.



Este webinar se enmarcó en la **II Semana Universitaria de la**

Economía Social 2021, organizada por la Red ENUIES, de Centros e Institutos Universitarios de Investigación en Economía Social, promovida por CIRIEC-España, centro de referencia en la investigación y difusión de la economía social en nuestro país y a nivel internacional.

Food Startup Day EAMN UPV 2021

Carlota Organic

Lucas Martínez, emprendedor y cofundador de la empresa Carlota Organic, ofreció la charla “Cómo emprender innovando en la alimentación tradicional” en la que acercó a los estudiantes su propia experiencia emprendedora y dio algunos consejos a los interesados en emprender un proyecto en el sector de la alimentación.



Proyecto AGRARI

Jaume Merino y Jesús Deusa, estudiantes de la Escuela y cofundadores de la startup AGRARI ofrecieron la conferencia “Posibilidades de internet en la comercialización de productos agroalimentarios”. A través de esta charla compartieron con el público su experiencia en la creación de esta innovadora aplicación móvil. Este webinar se enmarcó en el evento Think Emprende de la UPV.



Naranjas San Rafael

Rafael Martínez Bas, de Naranjas San Rafael, ofreció la conferencia “El e-commerce como oportunidad para la comercialización de productos agroalimentarios”, en la que explicó a los interesados su propia experiencia de comercio electrónico de naranjas.



Prokey Drinks

Albert Hurtado, CEO de Prokey Drinks, participó en esta serie de webinarios con la charla “De la idea a la empresa, ¿cómo industrializamos un producto ancestral?”, en la que compartió su experiencia con este proyecto que comercializa productos como bebidas probióticas.



Abrimos nuestras puertas a los y las futuros estudiantes

La Escuela volvió a abrir sus puertas a los futuros estudiantes, esta vez de manera virtual, pero con el mismo éxito de afluencia que en años anteriores. El 29 de abril se celebraba la Jornada de Puertas Abiertas en las que participaron los jóvenes interesados en conocer los grados y másteres y las dobles titulaciones que se imparten en esta Escuela.

Jornada sobre agroecología sostenible

La Cátedra Timac Agro organizó la jornada online “Tendencias vanguardistas para una producción agroecológica sostenible”.

Quédate Bio 2021

Participamos en la 4ª edición del Quédate Bio, un evento en el que empresas del sector de la ingeniería biomédica y biotecnología y los y las estudiantes participantes interactúan llevando a cabo breves dinámicas de grupo.

Asistimos a los Premis Agro de Las Provincias

Alberto San Bautista, director de la Escuela, asistió a la tercera edición de los Premis Agro del diario Las Provincias, que distinguen el buen hacer de empresas y personalidades del sector agroalimentario de la Comunitat.

El director forma parte del jurado de estos premios desde su primera edición.

Síguenos en ...



El equipo de dirección de la Escuela está realizando un esfuerzo para hacer llegar a toda la comunidad universitaria nuestras actividades y noticias a través de diferentes canales de comunicación.

Por ello, os animamos a seguirnos y, entre todos, trabajar por un futuro compartido.





Anuario EAMN 2021

Este es el anuario de actividades de la Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural (EAMN) perteneciente a la Universitat Politècnica de València (UPV).

Edita:

ETS Ingeniería Agronómica y del Medio Natural. Edificios 3P-3H
Universitat Politècnica de València
Camino de Vera s/n
46022 Valencia

comunicacion@etsiamn.upv.es