



Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria Agronòmica
i del Medi Natural

ETSEAMN

2024

DICIEMBRE 2024
A N U A R I O



“Junt@s
saldremos”



ÍNDICE

ANUARIO ETSEAMN 2024

5	La ETSEAMN en 2024
15	Actividad académica
17	Cátedras de Empresa
20	Reconocimientos
24	Protagonistas
26	Actividades
31	Jornadas técnicas
35	Internacionalización
40	La ETSEAMN y su entorno
46	In memoriam
47	San Isidro
51	Síguenos en

Constanza Rubio Michavila

**Directora de la Escuela
Técnica Superior de
Ingeniería Agronómica
y del Medio Natural**



Es una satisfacción para mí presentar este anuario de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural. Este documento nace con el propósito de convertirse en una herramienta esencial para reflejar y visibilizar las actividades que nuestra Escuela lleva a cabo cada año.

2024 ha estado marcado por los trágicos momentos que nos trajo la DANA, una catástrofe que nos puso a prueba como comunidad educativa. Quiero expresar mi más profundo agradecimiento a todos los colectivos de la Escuela: equipo directivo, personal técnico y administrativo, profesorado, estudiantes y egresados. Su trabajo de voluntariado, su espíritu colaborador y su admirable flexibilidad para adaptarse a unas circunstancias tan cambiantes han sido un ejemplo de compromiso y dedicación.

Nuestra misión como institución es ser un referente nacional en las distintas áreas que abarca la Escuela, orientándonos a dar soluciones a los grandes retos del siglo XXI. Este documento recoge las actividades realizadas durante el año 2024, orientadas a esos objetivos estratégicos. La Memoria abarca el año natural, ya que gran parte de nuestra planificación presupuestaria y operativa se organiza en esta temporalidad. Sin embargo, las estadísticas académicas hacen referencia al curso actual, en este caso 2024-2025.

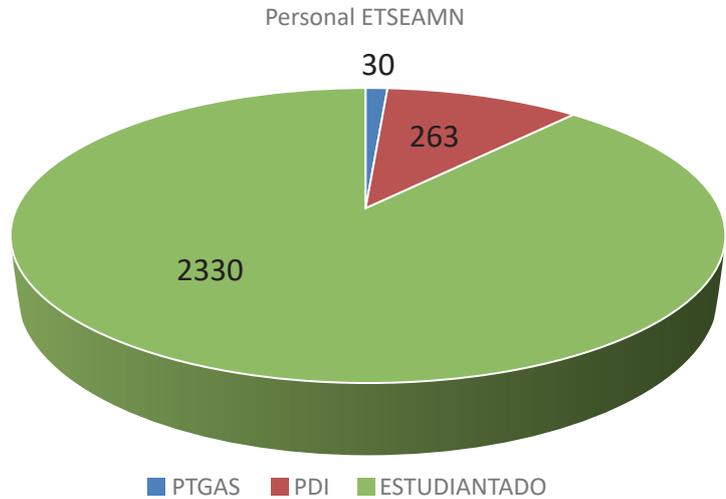
Durante el año, nuestra Escuela ha superado importantes desafíos y logrado hitos significativos. Hemos reacreditado títulos a nivel nacional y renovado la acreditación del sello internacional ABET para los títulos de Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural así como para el Máster de Ingeniería Agronómica. Hemos avanzado en proyectos clave de sostenibilidad, innovación educativa, desarrollo de infraestructuras y mejora de procesos internos. Además, se han afianzado nuestras relaciones con el tejido empresarial, las cátedras de empresa y las alianzas con universidades internacionales, fortaleciendo así la formación de nuestros estudiantes y las oportunidades para nuestros egresados.

Redactar esta memoria, como siempre, ha sido un reto no solo por la magnitud de nuestra comunidad, sino también por la riqueza de actividades e iniciativas que surgen cada año en nuestra Escuela. Quiero disculparme de antemano por cualquier error u omisión que este documento pueda contener, con el convencimiento de que el Anuario de la ETSEAMN irá mejorando entre todos en los próximos años.

Agradezco nuevamente a toda la comunidad de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica por su compromiso y trabajo diario. Este documento es testimonio de todo lo que somos capaces de lograr juntos.

La ETSEAMN en 2024

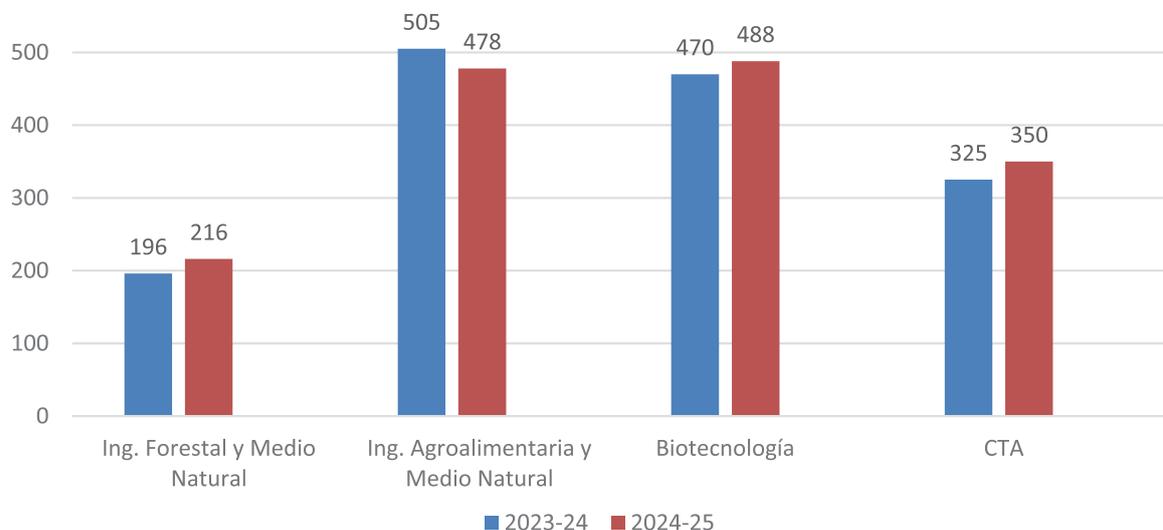
En el presente año 2024, la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural está integrada por tres colectivos, 30 personas pertenecientes al PTGAS, 263 al PDI y 2330 al estudiantado.



Los datos generados a partir del análisis de las matriculaciones en todas las titulaciones ofertadas en la ETSEAMN arrojan los siguientes resultados:

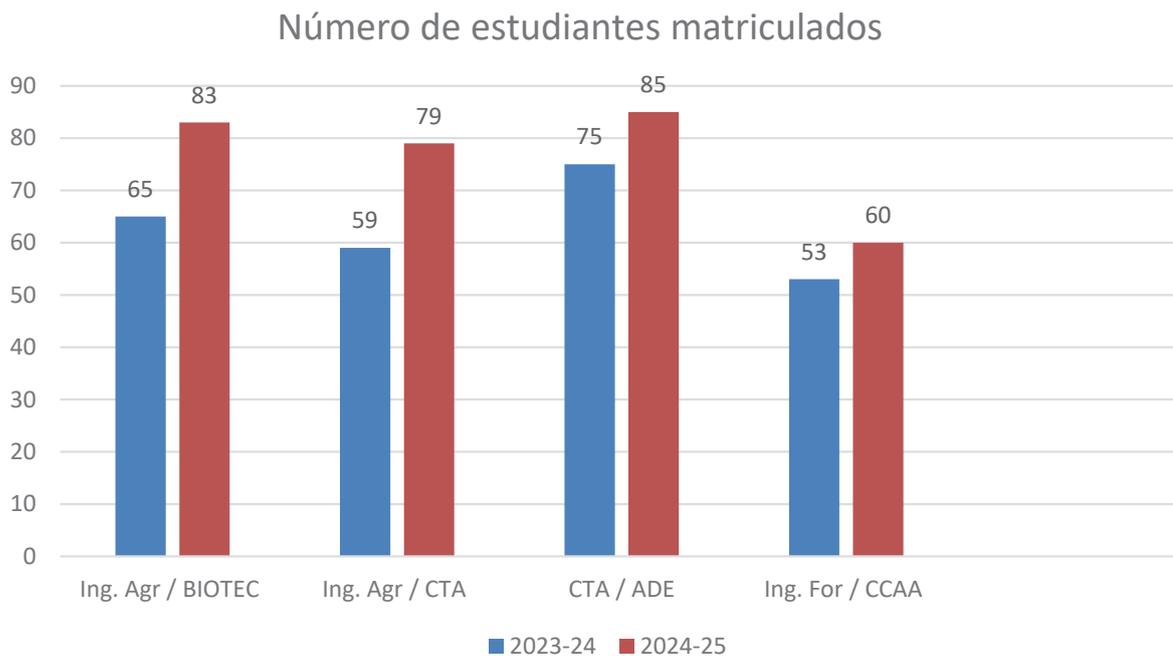
1. Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural: En 2024, se registraron 216 estudiantes, lo que representa un aumento respecto a los 196 del año anterior del 10%. La distribución por sexos muestra 49 mujeres (23%) y 167 hombres (77%).
2. Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural: Se observó un descenso del 11% en las matriculaciones respecto a 2023. La distribución por sexos indica que el 35% son mujeres y el 65% hombres.
3. Grado en Biotecnología: Se observó un ligero aumento, con 488 estudiantes en 2024 frente a 470 en 2023. La distribución por sexos es de 335 mujeres (69%) y 153 hombres (31%).

NÚMERO DE ESTUDIANTES MATRICULADOS



- 4. Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: La matrícula se incrementó a 350 estudiantes en 2024, en comparación con 325 en 2023. En esta titulación el 64% son mujeres y el 36% hombres.
- 5. Doble Titulación en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural y Biotecnología: Experimentó un incremento del 28% en las matriculaciones, pasando de 65 en 2023 a 83 en 2024. Cabe resaltar que tanto en este doble grado como en el siguiente, se ha observado un aumento progresivo de alumnos matriculados cada año desde el curso 2020-2021.
- 6. Doble Titulación en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural y Ciencia y Tecnología de los Alimentos: El número de alumnos matriculados aumentó un 34% respecto al año 2023.
- 7. Doble Titulación en Ciencia y Tecnología de los Alimentos y ADE: En 2024 se matricularon un 13% más de alumnos, pasando de 75 a 85.
- 8. Doble Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural y Ciencias Ambientales: Igual que en el caso anterior, en esta doble titulación hemos observado un incremento del 13% en los alumnos matriculados con respecto al año anterior.

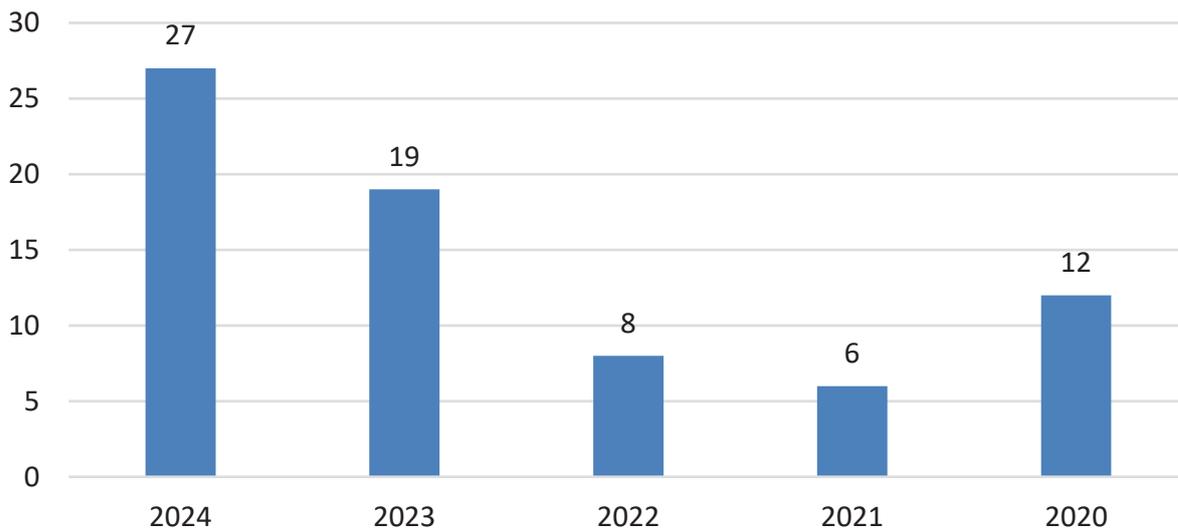
**NÚMERO ESTUDIANTES DOBLES GRADOS MATRICULADOS
INCREMENTO ALUMNOS DOBLES GRADOS RESPECTO AL CURSO ANTERIOR**



Además de los grados y dobles grados, la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, imparte formación de postgrado con los siguientes Másteres:

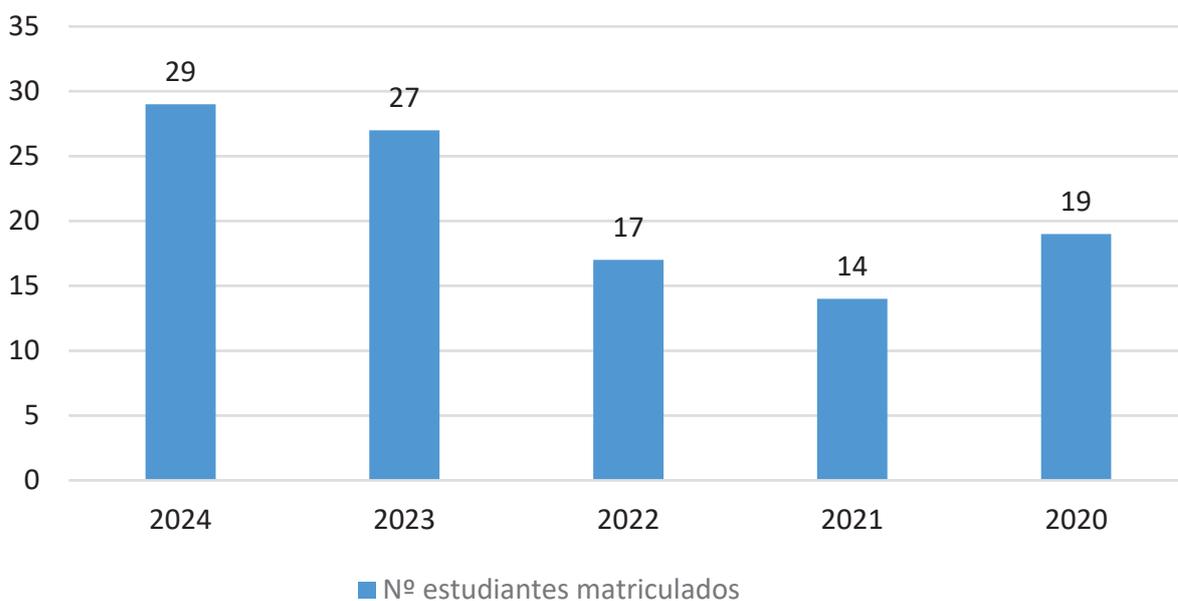
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MONTES

El número de matrículas se ha incrementado un 42% en esta titulación



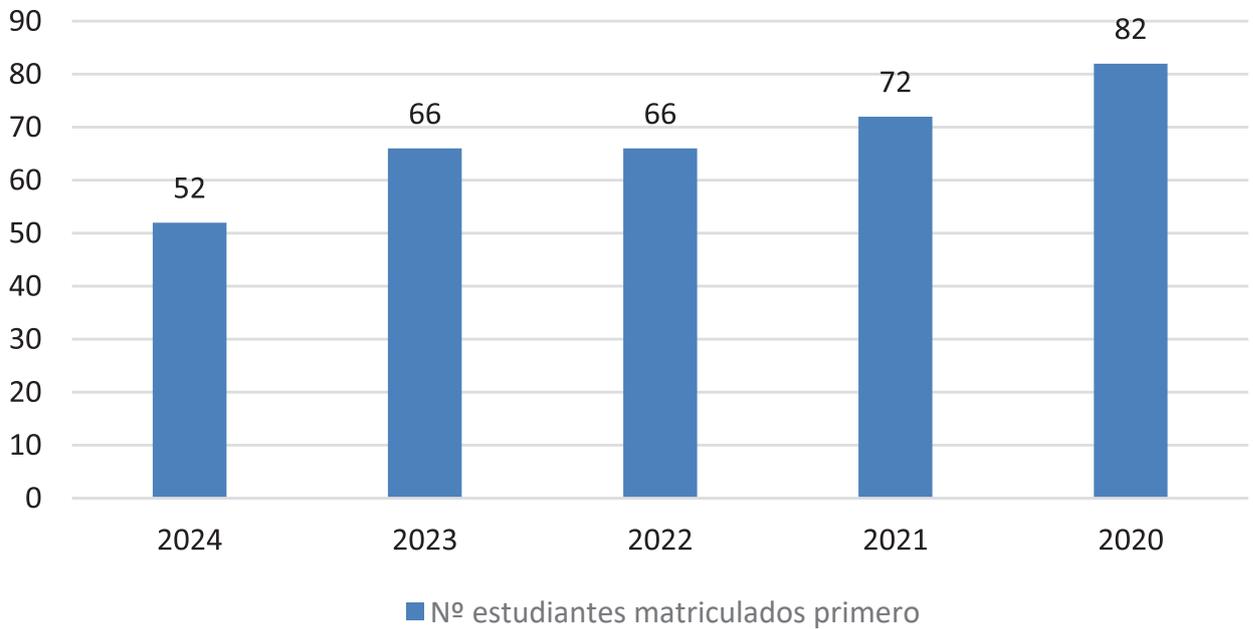
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA

El aumento observado en 2024 respecto a las matrículas ha sido del 7%



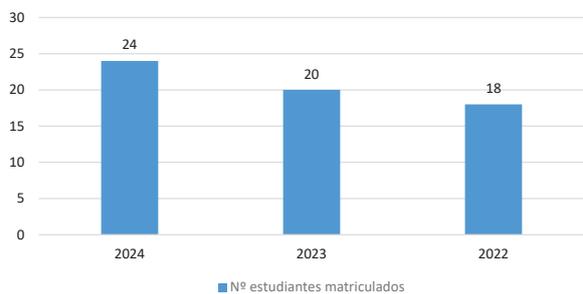
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA

Durante 2024 este máster ha experimentado un descenso en el número de estudiantes matriculados del 21%



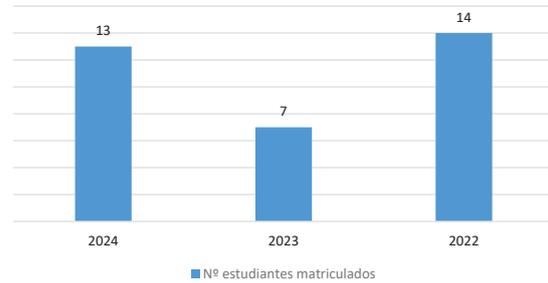
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA BIOAMBIENTAL Y DEL PAISAJE

Ha experimentado un 20% más de matriculaciones en 2024 con respecto a 2023



MÁSTER EN GANADERÍA DE PRECISIÓN

Durante 2024 el número de alumnos matriculados ha sido un 86% más que en el año anterior



Unidad de Prácticas

Desde la Unidad de Prácticas se organizan tanto las prácticas en empresas del sector como en la propia UPV. El estudiantado puede optar por encontrar su práctica mediante las ofertas de prácticas publicadas (1158 inscripciones en lo que llevamos de año) o bien por autocandidatura, es decir, búsqueda personalizada. No todas las ofertas de prácticas son cubiertas, por lo que la visita al portal de prácticas es muy recomendable al alumnado interesado.

En el año 2024 se han dado de alta 606 prácticas, en un total de 188 Empresas. Ello ha supuesto un desembolso por parte de las mismas de 693.284,83€ en concepto de bolsa para los estudiantes. Desde estas hojas no podemos más que agradecer la confianza que las empresas del sector depositan en nuestro estudiantado.

A partir del Observatorio del Empleo de la UPV, podemos esbozar una fotografía de la empleabilidad de nuestros egresados. Tanto los recién



egresados de la Escuela como egresados en años anteriores presentan una tasa de empleabilidad del 60% y 85% dependiendo de si acaba de finalizar los estudios o ya lo finalizó unos años antes, de ellos algunos siguen estudiando y trabajando al mismo tiempo. La mayoría en empresas privadas y españolas y en casi el 70% son trabajos relacionados con sus estudios.

La ETSEAMN vuelve a ser referente nacional



La Universitat Politècnica de València (UPV), que imparte en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural (ETSEAMN-UPV) tanto el Grado en «Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural» como el Grado en «Ingeniería Forestal y del Medio Natural», es la mejor universidad española para estudiar Ingeniería Agroalimentaria e Ingeniería Forestal. Así

lo certifica la nueva actualización del QS World University Rankings by Subject, que reconoce a la UPV como la 56ª mejor universidad del mundo para cursar dicha formación.

Además, el U-Ranking 2024, un proyecto sin ánimo de lucro de la Fundación BBVA, sitúa a la Universitat Politècnica de València (UPV) en el ranking de las mejores universidades de España,

compartiendo el primer puesto con la Universidad Carlos III de Madrid. Este ranking destaca a la ETSEAMN como la segunda mejor escuela universitaria de España para estudiar el Grado en Biotecnología y el Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Por su parte, el prestigioso Ranking de Shanghái 2024, publicado el pasado mes de noviem-

bre, posiciona dos de las disciplinas impartidas en la escuela entre las 75 mejores a nivel mundial: Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CTA) y Ciencias Agrícolas.

Todo ello, ayuda a que tanto los grados como dobles grados que se imparten en la escuela cubran el 100% de las plazas ofertadas para el curso 2024/25.

Actualidad

Acto de Navidad



Como viene siendo tradición, a finales de diciembre celebramos el acto de Navidad donde reconocemos a los mejores expedientes académicos de nuestros estudiantes. Este año, contamos con la magnífica ponencia de Santos Ruíz, crítico

gastronómico, quien abordó la virtud y privilegio que significa ser ingeniero agrónomo. Finalmente, Esther Gómez, S.A. de Universidades de GVA, clausuró el acto poniendo en valor la importancia de la ETSEAMN en la UPV y sociedad valenciana.

Día Internacional de la Mujer y la Niña en Ciencia

Con motivo del 11F, Día Internacional de la Mujer y la Niña en Ciencia, quisimos visibilizar el trabajo de las mujeres de la ETSEAMN que se dedican a las áreas STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics), creando así referentes femeninos para la infancia que puedan contribuir a la elección de estas áreas como carreras profesionales.



Concurs fotogràfic «Captura la Biodiversitat»

La primera edició del concurs fotogràfic «Captura la Biodiversitat», promogut per l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural (ETSEAMN), ha donat a conèixer als seus

guanyadors entre les vint-i-set propostes presentades.

Aquest concurs, organitzat per la ETSEAMN, no sols ha volgut reconèixer el talent fotogràfic, sinó també fomentar la consciència ambiental i responsabilitat cap a la conservació del medi ambient.

David Cuerda Serrano ha obtingut el primer premi pel seu treball "A la rica melaza".



Per la seua banda, *Laura Hernández Hernández i Maria Arnal Guardia* han sigut distingides amb el segon guardó per la seua imatge "Vendimiando a principios de agosto".

Finalment, *Lucas García Mújica* ha obtingut el tercer premi "Reunión".



Gracias por tanto



Uno de los eventos principales de la semana de San Isidro 2024, y sin duda el más entrañable, es el reconocimiento al personal de la Escuela recientemente jubilado. Una forma de agradecer el trabajo realizado a lo largo de su trayectoria profesional y que ha ayudado, en buena manera, a que nuestra escuela sea referencia a nivel nacional.

Este año pudimos reconocer, de manera presencial, el trabajo y dedicación de Inmaculada Bautista, Francisco Javier Esteras i Baldomero Segura García del Río.

¡Muchas gracias por tanto!



El nostre estudiantat es gradua



El 21 de juny es va celebrar la primera promoció del doble grau en “Enginyeria Forestal i del Medi Natural” i “Ciències Ambientals”, impartit conjuntament entre l’ETSEAMN i el Campus de Gandia de la UPV. El divendres 28 de juny vam celebrar l’acte de graduació de l’estudiantat dels diferents graus i màsters de l’escola.





Per a bona part d'ells la cerimònia tancava una etapa de la seua vida, ja que és la representació simbòlica de moltes hores de treball, estudi, alegries, preocupacions i alguna que altra llàgrima.

Darrere de tot açò hi ha un aprenentatge, tant personal com acadèmic, que els acompanyarà durant la seua carrera professional. Des de la direcció de l'ETSEAMN hi vam estar presents, amb la profunda convicció de que l'estudiantat és la nostra raó de ser.

Jornadas de acogida para los nuevos estudiantes de Grado, Doble Grado y Máster



La ETSEAMN-UPV celebró a principios de septiembre las tradicionales jornadas de acogida dirigidas a los nuevos estudiantes que comienzan sus estudios en el curso académico 2024/2025.

Más de 200 alumnos participaron de esta iniciativa, que busca facilitar su adaptación a la vida universitaria. Durante estas jornadas, organizadas por el equipo PIAE+ (Plan de Integración y Acción Educativa) de la ETSEAMN y la dirección de la escuela, los estudiantes pudieron conocer en profundidad la amplia oferta de servicios y recursos que la UPV pone a su disposición para optimizar su etapa formativa y personal.



Actividad Académica



ACTUALIZACIÓN TITULACIONES UNIVERSITARIAS

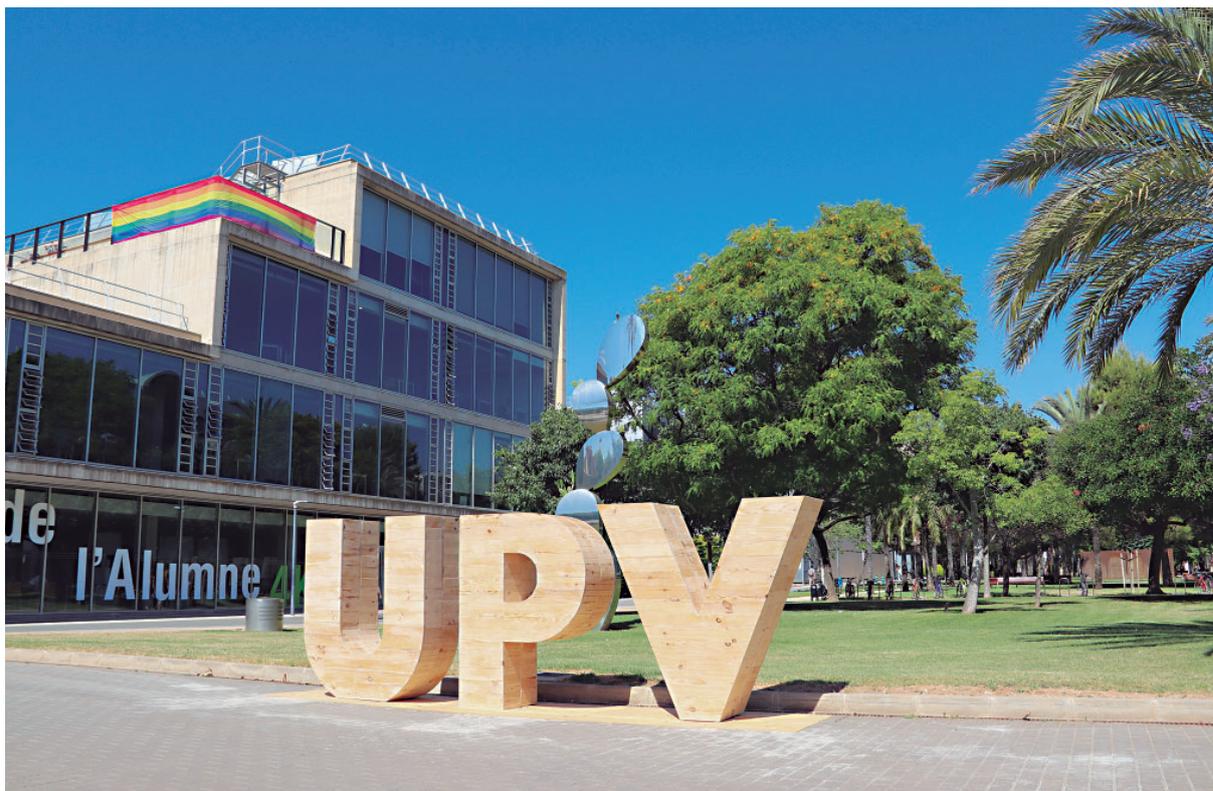
La coordinación y actualización de las titulaciones universitarias es esencial para garantizar que los programas formativos respondan a las necesidades de un entorno laboral y tecnológico en constante evolución.

Este proceso implica un análisis continuo de las demandas del mercado, la integración de nuevas tecnologías, y el diseño de contenidos académicos que potencien competencias transversales y técnicas.

Asimismo, requiere la colaboración activa entre instituciones educativas, empresas y otros agentes clave para asegurar que los titulados no solo cuenten con conocimientos actualizados, sino también con habilidades prácticas que les permitan adaptarse y liderar en un panorama profesional dinámico y globalizado.

Por ello, hemos llevado a cabo el rediseño de algunos títulos existentes:

- ♦ El Máster Universitario en Ingeniería Agronómica, es un máster habilitante de la ETSEAMN-UPV, rediseñado, ampliando su carga académica de 102 a 120 ECTS. Este cambio responde a las nuevas demandas de la sociedad y al Real Decreto 822/2021, que establece un límite de carga crediticia de 60, 90 o 120 créditos. El nuevo diseño ofrece al estudiantado mayor flexibilidad curricular mediante una ampliación en la oferta de optatividad y la posibilidad de dobles máster.
- ♦ El Máster Universitario en Enología, ha sido rediseñado a 72 a 60 ETCs. Este cambio responde a las nuevas demandas de la sociedad y al Real Decreto 822/2021, que establece un límite de carga crediticia de 60, 90 o 120 créditos. El nuevo diseño ofrece una nueva estructura adaptada a las necesidades del sector vitivinícola.
- ♦ El Máster Universitario en Montes, ha sido rediseñado para adaptarse al Real Decreto 822/2021 y hacerlo más atractivo a los estudiantes, favoreciendo la posibilidad de la realización de dobles máster.
- ♦ Durante este año, se ha constituido una comisión para el rediseño del Grado en Biotecnología. Su objetivo es adaptarlo a las demandas de la sociedad, incrementar su calidad académica, hacerlo más atractivo para los estudiantes y potenciar la empleabilidad de sus egresados.
- ♦ Además, la ETSEAMN ha pasado a ser responsable de la gestión del Máster Universitario en Sanidad y Producción Vegetal, que ha sido rediseñado para responder a las nuevas demandas de la sociedad y aumentar su atractivo académico. Entre las novedades destaca la posibilidad de cursar un doble máster con el Máster en Ingeniería Agronómica, ofreciendo una formación más completa y competitiva.



SELLOS DE CALIDAD

La renovación de los sellos de calidad universitarios es fundamental para garantizar la excelencia y la mejora continua de los programas educativos. Estos reconocimientos avalan que las titulaciones cumplen con estándares rigurosos a nivel nacional e internacional, evaluando aspectos como el diseño curricular, la formación práctica, la inserción laboral y la adecuación a las demandas del mercado.

Se reacreditan las siguientes titulaciones con sello ABET hasta el 30 de septiembre 2030:

- ♦ GRADO en INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL (GIAMR)
- ♦ Máster Universitario en Ingeniería Agronómica (MUIA)

Además, el Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos cuenta con la acreditación internacional de EQAS-Food hasta diciembre 2026

Se reacreditan las siguientes titulaciones con sello EUR-ACE hasta el 2030

- ♦ GRADO en INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL (GIAMR)
- ♦ GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y EL MEDIO NATURAL (GIFMN)



Las titulaciones que se reacreditaron por la ANECA-AVAP durante el 2024 fueron:

- ♦ Máster Universitario en Ingeniería de Montes (MUIM)
- ♦ Máster Universitario en Ingeniería Agronómica (MUIA)
- ♦ Máster Universitario en Enología (MUENO)

Se trabaja para la reacreditación con el sello ANECA-AVAP:

- ♦ Máster Universitario en Sanidad y Producción Vegetal (MUSPV)

Cátedras de empresa: las sinergias con nuestro entorno

La ETSEAMN cuenta con ocho Cátedras de Empresa adscritas que, a través de sus actividades, tienden un puente a la profesión de los y las actuales estudiantes. Las cátedras contribuyen al enriquecimiento formativo del estudiantado y le ofrece una visión real de la actividad profesional que deberán ejercer en un futuro cercano. Este año hemos incorporado la Cátedra Biotecnología Agrícola y Alimentaria. Os presentamos la actividad de estas ocho cátedras y un breve resumen de las actividades realizadas en 2024 por el resto de las cátedras adscritas a nuestra Escuela.

Cátedra Biotecnología Agrícola y Alimentaria

La Cátedra Biotecnología Agrícola y Alimentaria, impulsada por Sakata Seed Ibérica y dirigida por el profesor e investigador de la UPV, José Miguel Mulet, busca contribuir a la seguridad alimentaria en un contexto de cambio climático que deteriora las condiciones para la producción agrícola. La Cátedra realiza



investigaciones y desarrollos innovadores que abordan los desafíos emergentes en la producción de alimentos.

Cátedra Consum



La Cátedra Consum-UPV, dirigida por Juan Manuel Buitrago, cuenta con una larga trayectoria en la que ha desarrollado multitud de proyectos en beneficio de

los y las estudiantes de la UPV como los premios al mejor TFG/TFM en Marketing Alimentario o el Premio a las mejores Ideas Comerciales. El pasado mes de

abril celebró la XIV Jornada que contó con la ponencia de Ana Isabel Monferrer, Project Manager de Vicky Foods, líder en pastelería y bollería en España.

Cátedra Timac Agro Pioneros por Naturaleza

La Cátedra TIMAC Agro, dirigida por Cristina Lull, organizó el pasado mes de octubre la jornada AGRODAY24 que reunió a reputados expertos quienes abordaron los retos actuales de la agricultura, poniendo el foco en el uso eficiente del agua y estado del suelo. El evento congregó a más de 300 asistentes quienes conocieron las últimas tendencias y desafíos del cambio climático en el sector agroalimentario.



Cátedra AVANT

La Cátedra AVANT-UPV, dirigida por Consuelo Calafat, organiza acciones basadas en cuatro ejes: “Formación orientada al territorio”, “Fomento del emprendimiento”, “Estudios sobre el sector agroalimentario y despoblación”, y “Experiencias innovadoras”: Promoción de espacios de co-creación y dinamización. Un buen ejemplo es la jornada “El emprendimiento agroalimentario en las zonas rurales como



motor contra el despoblamiento”, celebrada el pasado mes de octubre en Higuieruelas, donde diferentes expertos analizaron

la importancia del sector agroalimentario y las cooperativas locales en la revitalización de los municipios del interior.

Cátedra Fertinagro Biotech



La Cátedra Fertinagro Biotech “Biotecnología agrícola”, dirigida por Vicent Estruch, organizó un viaje a Marruecos en el mes de abril, que contó con la

presencia de cinco profesores de la ETSEAMN. En el mes de diciembre colaboró en la celebración del III Encuentro Internacional Renowagro “Recursos

renovables para la sostenibilidad del sector agroalimentario”, con la participación de más de 800 personas.

Cátedra Frutinter

La Cátedra Frutinter, dirigida por Pedro Beltrán, ha sido pionera en el desarrollo de una metodología innovadora para la implementación de la huella de nitrato en la producción de frutas. El pasado mes de mayo se renovó el convenio que permite continuar el acuerdo entre la UPV y la empresa Frutinter.



Cátedra STATKRAFT de “Energías Renovables y Territorios Sostenibles”



La Cátedra Statkraft-UPV, creada en mayo de 2023 y dirigida por Gabriel García, busca fomentar la educación universitaria y la investigación en temas clave relacionados con las energías renovables y su impacto territorial. Por ello, impulsa toda una serie de actividades como becas formativas para estudiantes, conferencias, seminarios o jornadas de divulgación. Concretamente, este año se han concedido 7 becas de prácticas y organizado 4 sesiones técnicas con expertos del sector, además de participar en diferentes eventos relacionados con el sector de las energías renovables.

Cátedra Agrifotovoltaica-UPV



La Cátedra Agrifotovoltaica, dirigida por el profesor Santiago Guillem, fue creada en diciembre de 2023 para promover la modalidad agrivoltaica y aprovechar los recursos de

las tierras cultivables con la generación de electricidad renovable manteniendo la producción agraria. El pasado mes de mayo abordó en una jornada el potencial del binomio agri-

cultura y energía fotovoltaica, donde se dieron a conocer diferentes casos de éxito, destacando la calidad de las presentaciones realizadas y las sinergias creadas.

Reconeiximents

La comunitat que integra l'ETSEAMN és símbol de professionalitat i treball. La seua excel·lència es manifesta en l'obtenció de diferents guardons i reconeiximents a la seua tasca i compromís pel progrés de la societat, tant en la vessant investigadora, acadèmica, professional, social o empresarial.

Fernando Estellés

Galardonado en la primera edición de los 'Beef Awards'

Fernando Estellés, profesor de la ETSEAMN y director del Máster en Ganadería de Precisión de la UPV, ha sido reconocido con uno de los premios en la primera edición de los 'Beef Awards'. Este evento, celebrado en Madrid, ha premiado a profesionales de diversos ámbitos por su tra-



bajo y contribución en sus respectivas áreas de actuación.

En el caso concreto de Fernando Estellés, ha sido galardonado con el "Beef Award a la Investigación y Sostenibilidad" por su notable contribución a la investigación y la sostenibilidad del sector ganadero.



Purificación Lisón Párraga, profesora de la ETSEAMN, ha sido distinguida con el Premio a la "Excelencia Docente" del Departamento de Biotecnología. Este galardón pone de ma-

Purificación Lisón

Premio Consejo Social "Excelencia Docente"

nifiesto su labor educativa, reflejando su capacidad para combinar una profunda experiencia investigadora con una pedagogía innovadora y motivadora.

Entrega de la Medalla XXV años de la UPV y reconocimiento personal jubilado

En un emotivo acto celebrado en la Universitat Politècnica de València el pasado mes de marzo se otorgó la distinguida “Medalla XXV Años” a varios miembros destacados de la

comunidad universitaria en reconocimiento a su dedicación excepcional a la institución. Este evento, cargado de emotividad, no solo reconoció los logros individuales, sino que

también sirvió como un sentido homenaje a aquellos miembros del personal que alcanzaron su jubilación durante el año 2023, tras años de servicio y compromiso con la UPV.

Concretamente, del personal de la ETSEAMN se reconoció a quienes se jubilaron el pasado año:



**Inmaculada
Bautista**



**María José
Díez Niclos**



**Javier
Esteras**



**Rosa
Puchades**



**Baldomero
Segura**



Andrés Ferrer



Amparo Sifres

Recibieron la “Medalla XXV Años” de servicio a la UPV.

Premio “Cooperación Universidad-Sociedad” al programa PIAE+

En la XXIII Edición de los premios del Consejo Social de la Universitat Politècnica de València (UPV), se concedió el Premio “Cooperación Universidad-Sociedad” al programa PIAE+ (Plan Integral de Acompañamiento al Estudiante) del que forma la ETSEAMN, siendo coordinado en la escuela por Ana Albors y Penélope Gutiérrez, subdirectoras de “Innovación Docente” y “Ordenación Docente y Estudiantado”, respectivamente.

Este programa se destaca como un proyecto integral de orientación, guía y apoyo sistemático que acompaña a los estudiantes de la UPV desde su matriculación en cualquier curso de grado, máster y doctorado, hasta la finalización de sus



estudios. Este reconocimiento subraya la importancia de iniciativas que fomentan la integración y el éxito académico, contribuyendo al desarrollo integral de los estudiantes.

La ETSEAMN, reconocida por su liderazgo en el programa de «Cátedras de empresa» de la UPV



La ETSEAMN ha sido distinguida por la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) como la escuela con mayor número de cátedras firmadas desde la creación del Programa «Cátedras de Empresa», un total de 27 desde el inicio de esta iniciativa. Este logro destaca el compromiso de la ETSEAMN en la colaboración con el sector empresarial, impulsando la innovación, transferencia de conocimiento y fortaleciendo la formación práctica de sus estudiantes mediante alianzas estratégicas con empresas líderes en el ámbito agroalimentario, ambiental y tecnológico.

Sección estudiantado



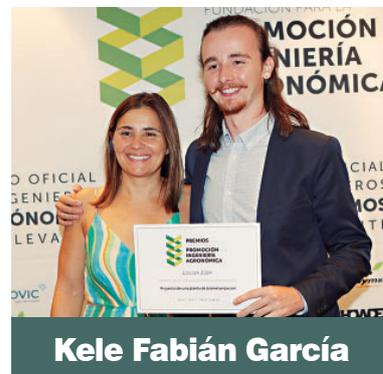
Edgar Lorenzo Sáez

Egresado del Grado en Ingeniería Forestal y Máster en Ingeniería de Montes, ganó la VI Edición de los Premios de la “Cátedra de Cambio Climático” de la UPV. Uno de los directores de su tesis doctoral galardonada es José Vicente Oliver, profesor de la ETSEAMN.



Susanne Alexandre Gamas Vis

(Grado de Biotecnología): premio a “Mejor estudiante de la ETSEAMN” concedido en la XXIII Edición de los galardones del Consejo Social de la UPV.



Kele Fabián García

Premio en la categoría de Proyecto de Ingeniería en la X edición de los Premios FPIA 2024, otorgados por el Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Levante.



Equipo Tiu Aperitiu
Aitana Selfa, Aitana Domínguez, Natalia Gómez, Andrea Arauz y Cristina Canet

Primer premio de la 15ª Edición de Ecotrophelia España 2024 y cuarto puesto en la final de Ecotrophelia Europa 2024. El equipo ha sido tutorizado por la subdirectora de Emprendimiento de la ETSEAMN, Purificación García Segovia, y el profesor de la ETSEAMN, Xavi Martínez.

Protagonistas

Las personas son siempre los protagonistas de nuestra Escuela. Y aunque todos ellos y ellas tienen una historia que contar, en este Anuario destacamos algunos que, por diferentes motivos, han sido protagonistas en 2024.



ROSA PORCEL

Ha publicado recientemente su segundo libro de divulgación “Plantas que nos ayudan” (Ed. Destino), tras el éxito de su primera obra “Eso no estaba en mi libro de Botánica”, que recibió el Premio Prismas en 2021 al mejor libro editado de divulgación científica de 2020.



PEDRO BELTRÁN

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha incluido en el catálogo de “Medidas preventivas y correctoras de impactos del regadío sobre las masas de agua”, los métodos de control de la Huella de Nitrato desarrollados por el profesor Pedro Beltrán en el marco de actividades de la Catedra Frutinter-UPV.

SALVADOR SOLER

Después de casi cuatro años de trabajos coordinados por el equipo dirigido por el profesor e investigador del COMAV, Salvador Soler, la tomata valenciana ha sido distinguida con la marca Calidad ‘CV’ de la Generalitat. Esta distinción contribuirá a blindar y consolidar a esta variedad de tomate como un producto diferenciado.



MARÍA VARGAS Y FERNANDO ESTELLÉS

Los profesores de la ETSEAMN fueron protagonistas destacados de la VII Edición de TEDxUPValencia que se celebró el pasado mes de marzo. Concretamente, María Vargas presentó el trabajo de investigación del equipo de FoodUPV, enfocado al desarrollo de envases compostables utilizando residuos agroalimentarios, mientras que Fernando Estellés explicó cómo identificar sistemas de producción ganadera sostenibles a largo plazo, integrando tecnología e inteligencia artificial en las granjas.





MANUEL AGUSTÍ

El profesor de la ETSEAMN, fue homenajeado el pasado 27 de junio por la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH) y el Gobierno de Canarias (Cabildo de Tenerife) por su destacada contribución al conocimiento en el ámbito de la «Fisiología de los Cítricos». Este reconocimiento se enmarcó dentro de las Jornadas Nacionales sobre Fruticultura organizadas por la SECH en Tenerife.

MARIANO ALCAÑIZ

El profesor de la ETSEAMN ha sido elegido por la Unión Europea (UE) como voz autorizada en España y asesor en el ámbito de la inteligencia artificial (IA), con especial énfasis en su integración con la Realidad Extendida (XR). Las investigaciones de Alcañiz se centran en la comprensión y mejora de la cognición humana combinando conocimientos y métodos de la informática, la psicología y la neurociencia.



CHUS HERRÁEZ

El estudiante del Grado de Biotecnología, junto a cuatro alumnos de la UPV y una profesora del “Departamento de Organización de Empresas”, crearon un grupo de Whatsapp que fue el germen de una red de 1.600 voluntarios que han prestado su ayuda, primero en la pedanía de La Torre de València, después en Paiporta y en cualquier pueblo afectado por la Dana.

EDUARDO ROJAS

La Asamblea General de PEFC (acrónimo de Program for Endorsement of Forest Certification) celebrada el 20 de noviembre confirmó la reelección de Eduardo Rojas Briales como presidente internacional de la organización. Durante su primer mandato, Rojas Briales lideró el desarrollo de la Estrategia PEFC 2030 y supervisó la aprobación de siete estándares nacionales, incluyendo los primeros sistemas regionales y los estándares en la gestión forestal sostenible.



Actividades

Como cada año, la ETSEAMN ha organizado y acogido diferentes actividades y eventos de todo tipo: culturales, lúdicos, formativos e informativos. Actos siempre dirigidos a nuestra comunidad universitaria. Esta es una pequeña muestra de todo lo que ha ocurrido este año en la Escuela.



JORNADES DE PORTES OBERTES

Des de gener fins a abril de 2024 vam organitzar diferents jornades de portes obertes: un total de 12 sessions per a estudiants i 4 sessions per a famílies. Aquestes jornades, realitzades tant en castellà com en valencià, ens vam permetre rebre la visita de més de 1000 estudiants i explicar les eixides professionals dels diferents graus i mostrar les instal·lacions on els estudiants desenvoluparan les seves pràctiques, oferint-los una visió completa de la vida universitària.



ENCUENTRO PIAE+ DE LA ETSEAMN Y EL INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

El pasado mes de febrero celebramos el encuentro de tutores/as del PIAE+ de la ETSEAMN junto al Instituto de Ciencias de la Educación de la UPV. La finalidad de la reunión era compartir la marcha del programa, analizar las dificultades encontradas, identificar las necesidades formativas y escuchar sugerencias de mejora.

Un encuentro muy positivo para mejorar el funcionamiento de esta iniciativa que fue galardonada el pasado año como el mejor programa a nivel nacional de acompañamiento y orientación al estudiante universitario.



EMOTIVO HOMENAJE AL PROFESOR ELADIO ARNALTE ALEGRE

El pasado mes de febrero celebramos un emotivo homenaje a Eladio Arnalte Alegre, profesor de la escuela que ha dedicado buena parte de su vida profesional al estudio y progreso del sector agrícola. El acto, promovido por el profesor Dionisio Ortíz Miranda, sirvió para presentar el libro "Transformaciones de la agricultura y del medio rural en la Península Ibérica. Homenaje a Eladio Arnalte Alegre".





PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA "FOOD CHAIN" DE BAYER

Diferentes estudiantes de la ETSEAMN que han formado parte del programa, explicaron las ventajas de esta iniciativa y como incidió en la mejora del conocimiento sobre prácticas innovadoras en el sector agrícola y cómo estas pueden contribuir a mejorar la seguridad alimentaria y la sostenibilidad.



TALLERES DE INTELIGENCIA EMOCIONAL

El PIAE+ de la ETSEAMN junto al Instituto de Ciencias de la Educación de la UPV, organizaron toda una serie de talleres en el marco del proyecto sobre "Bienestar emocional de los estudiantes", liderado por Ana Heredia, profesora de la ETSEAMN.



BUNYOLÀ PER FALLES

La delegació d'estudiants de l'ETSEAMN va organitzar una bunyolà per a celebrar el període de Falles. Com no podia ser d'una altra forma, l'acte va estar amenitzat per una xaranga, tan present eixes dates a la ciutat i pobles de València en eixes dates.



JORNADA DE 'PRESENTACIÓN DE LOS RECURSOS DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES'

El pasado mes de abril acogimos este evento, organizado conjuntamente con Generalitat Valenciana, para dar a conocer al público en general, y a los alumnos de la Universidad Politécnica en particular, una demostración del compromiso humano y los recursos materiales que se destinan para prevenir y mitigar los efectos de los incendios forestales, un riesgo constante en los bosques de la Comunitat Valenciana.



FERRAN ADRIÀ IMPARTE UNA CHARLA EN LA ETSEAMN

Gracias a la Cátedra Telefónica de la ETSINF y con motivo del centenario de Telefónica, Ferran Adrià impartió un interesante workshop sobre alimentación, creatividad e innovación.



**II EDICIÓ DEL
“CLUB DE
JOVES ENÒFILS”**

Els estudiants de l'ETSEAMN van aprendre sobre la importància dels sentits per a catar un vi gràcies a la II Edició del “Club de joves enòfils”, on es van impartir diferents sessions per explicar la cultura que s'amaga darrere del vi.



**JORNADA
“GENT
COM TU”**

El evento, dirigido a estudiantes de Biotecnología, permitió conocer de cerca diferentes trayectorias y obtener valiosos consejos profesionales.



ARTESANÍA Y CIENCIA

El estudiantado del grado en “Ciencia y Tecnología de Alimentos” pudo participar y aprender sobre los secretos de los helados artesanos gracias a la Catedra de Artesanía de la UPV, dirigida por el profesor Manuel Martínez Torán. Para el taller contamos con la experiencia de Enrique Coloma del grupo Bajo Cero que representa a expertos nacionales en el Arte Heladero.



**II EDICIÓ DE
ENOFORUM**

El pasado mes de mayo acogimos este evento centrado en la “Educación e Investigación en Enología y comercialización de vinos”. En él, profesionales y expertos compartieron las últimas tendencias, innovaciones y avances en el mundo del vino.



DIA CIÈNCIA ANIMAL

Amb motiu del Dia de la Ciència Animal es van celebrar tota una serie d'activitats amb estudiants, professorat i experts en la matèria, per compartir i reflexionar al voltant dels reptes futurs del sector. Es van contar amb les ponències del professor Enrique Blas Ferrer, responsable de Benestar Animal a la Universitat Politècnica de València, i Marta Malea Ochoa, responsable de Producció a COAVRE i egresada de la nostra escola. A més, es va celebrar la I Edició del Concurs “Conta'ns la teua investigació en 30 segons”.





SEMINARIO DE FANBIN KONG (UNIVERSIDAD DE GEORGIA)

El pasado mes de mayo el reputado Fanbin Kong de la Universidad de Georgia impartió un seminario sobre «Desarrollo de Modelos Gastrointestinales Dinámicos In Vitro para Estudiar el Comportamiento de Materiales Alimenticios/No Alimenticios en el Sistema Digestivo Humano». Este evento fue auspiciado por nuestro profesor José V. García-Pérez.



JORNADA SOBRE LAS SALIDAS PROFESIONALES EN EL ÁMBITO DE LA BIOTECNOLOGÍA

Organizada por José Gadea, profesor de la ETSEAMN, junto a Asociación de Biotecnología de la Comunidad Valenciana (ABiVa), buscaba dar a conocer a nuestros estudiantes las experiencias y conocimientos de destacados profesionales del sector, quienes presentaron su compromiso con el progreso y fomento de la biotecnología.



CAMPUS PRAKTIKUM

En el mes de junio celebramos el Campus Praktikum dirigido a estudiantes excelentes de 1º de Bachillerato o FP de Grado Superior, con el objetivo de dar a conocer el potencial de la UPV mediante la realización de talleres y actividades impartidos por profesores e investigadores. Los estudiantes pudieron visitar diversas instalaciones (laboratorios, granjas, invernaderos, bodegas...) y centros de investigación vinculados a la actividad científica de nuestra comunidad ETSEAMN.



“2ª EDICIÓN DEL CURSO CONCURSO NACIONAL DE DESCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE SUELOS”

Del 8 al 12 de julio, la ETSEAMN celebró la “2ª Edición del Curso Concurso Nacional de Descripción y Clasificación de Suelos”. El evento, promovido entre otros por el profesor Héctor Moreno, contó con la participación de 45 estudiantes de diversas universidades: Universidad Miguel Hernández de Elche, Universidad de Lleida, Universidad de Zaragoza, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad de Granada, Universitat de València y la ETSEAMN-UPV. Éste buscaba impulsar la formación y la investigación en una disciplina fundamental para la gestión sostenible de recursos naturales y agricultura.





I CONGRESO DE ESTUDIANTES (CEEAM)

A principios de septiembre se celebró en las instalaciones de la ETSEAMN el I Congreso de Estudiantes (CEEAM), un evento pionero que reunió a estudiantes, profesores y profesionales del sector para debatir y aprender sobre los desafíos y oportunidades en las áreas vinculadas a los principales estudios de la escuela, como agronomía, ingeniería forestal, biotecnología, y ciencia y tecnología de los alimentos.



I EDICIÓN “THE FOOD TECH CHALLENGE”

En septiembre la ETSEAMN albergó la primera edición de The Food Tech Challenge para impulsar la colaboración entre la universidad, startups foodtech y empresas del sector de la alimentación. Este evento contó con la colaboración de nuestra subdirectora Purificación García Segovia.



SEMINARIOS DEL MÁSTER EN ENOLOGÍA

En el marco del Máster en Enología y con el apoyo del programa DINT, se llevaron a cabo una serie de seminarios con la participación de destacados enólogos. Tras las conferencias, los asistentes realizaron una cata, poniendo en práctica el conocimiento compartido en un ambiente de distendido de aprendizaje y colaboración.



SESIÓN INFORMATIVA SOBRE EL PROGRAMA DE ALTO RENDIMIENTO “MENCION ARA UPV”

En septiembre celebramos una sesión informativa sobre el programa de alto rendimiento “Mención ARA UPV” dirigido a los estudiantes de primero de grado de la ETSEAMN. La charla, promovida por PIAE+ de la ETSEAMN, explicaba los objetivos y retos de esta iniciativa que busca reconocer el alto rendimiento académico de los estudiantes de grado.



PROGRAMAS DE MOVILIDAD INTERNACIONAL

Vicente Castell e Inma Marco, Subdirección de Acción Internacional, presentaron el pasado mes de octubre a los estudiantes las oportunidades y acuerdos que tiene la ETSEAMN para cursar estudios en el extranjero. Además, Diego Gómez dio a conocer las opciones de movilidad para cooperación, una gran manera de combinar la experiencia internacional con proyectos que generan impacto positivo.



Jornadas Técnicas

PROYECTO “CONSTRUYENDO UNA CIUDADANÍA GLOBAL, ACTIVA Y COMPROMETIDA DESDE LAS UNIVERSIDADES”

En el marc del projecte “Construyendo una ciudadanía global, activa y comprometida desde las universidades” promogut per ASOCIACION CONI amb la col·laboració de l’ETSEAMN vam organitzar una exposició fotogràfica sobre “Los ODS en la mirada de las mujeres de Guatemala”. A més, vam tindre l’oportunitat de gaudir de conferències com les impartides per Manuela Mesa, directora de CEIPAZ, Jorge Olcina, catedràtic de la Universitat d’Alacant, o Antonio Lucio, president de CONAMA.



JORNADA TÉCNICA “VARIEDADES DE SANGRE (PIGMENTADAS): UNA ALTERNATIVA COMERCIAL DE INTERÉS ELEVADO”



El pasado mes de febrero celebramos una jornada técnica de citricultura sobre “Variedades de sangre (pigmentadas): una alternativa comercial de interés elevado”. El evento contó con di-

ferentes ponencias realizadas por representantes del ámbito científico, académico y empresarial, quienes han resaltado el enorme potencial de desarrollo comercial que tiene esta variedad comercial.

ACOGIMOS LA PRESENTACIÓN DE AGROSEGURO DEL SEGURO DE CÍTRICOS PARA LA CAMPAÑA 2024

El pasado mes de marzo Agroseguro celebró en la ETSEAMN una jornada institucional sobre el seguro agrario centrada en las novedades y mejoras del seguro de cítricos para la campaña 2024, a la que asistieron representantes de las entidades coaseguradoras y sus redes comerciales.



V EDICIÓN DEL CONGRESO NACIONAL CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS JUNIOR

Promovido por la Associació Catalana de Científics i Tecnòlegs dels Aliments y celebrado en la Universitat de Barcelona (UB), el pasado mes de abril estudiantes y recién titulados en esta disciplina de nuestra escuela presentaron trabajos científicos, intercambiaron conocimientos y exploraron salidas profesionales en el campo de la alimentación.



“PHYSICS WITHOUT BORDERS”

Nuestros alumnos participaron en el evento ‘Física sin Fronteras’ en Budapest, (Hungría). Esta experiencia fomentó la colaboración internacional y enriqueció su comprensión de la física en un contexto global.



DÍA DE LA TIERRA

El Centro American Space Valencia, bajo la dirección de la profesora Debra Westall de la ETSEAMN, celebró el «Día de la Tierra» el pasado mes de abril con una serie de actividades en colaboración con el American Space Quixote y el FabLab Cuenca. El objetivo principal del evento fue fomentar la conciencia ambiental y promover la colaboración entre los participantes. Algunos de los colaboradores destacados fueron Eduardo Blasco y Ramón Palacios que presentaron Medusapp, así como Jorge Colomer de Brigadas Natura 2000.



Eduardo y Ramón forman parte del servicio de informática de la escuela, mientras que Jorge es egresado de la ETSEAMN.



CULTIVANT DRETS

La ONG CERAI celebró el pasado mes de mayo una jornada en la ETSEAMN centrada en las movilizaciones en el campo desde una perspectiva global. Bajo el título “Cultivant drets”, el evento contó con la participación de expertos como Carles Peris y Joanma Mesa (Unió Llauradora i Ramadera), Zhora Koubia (Association Marocaine des Droits Humains) y Berta Vidal (Fundació Espigoladors).

PROYECTO “BIP PRECISION TOOLS FOR SUSTAINABLE AND WELFARE-FRIENDLY ANIMAL FARMING”

Nuestros estudiantes de máster y doctorado participaron en este proyecto que consistía en dos semanas de formación online sobre tecnologías de precisión y sus impactos ambientales, sociales y económico. La tercera semana realizaron una estancia semana en Padua, Italia. Acompañados por el profesor Salva Calvet, aprendieron a utilizar tecnologías innovadoras para afrontar los retos de la producción ganadera.



SUMMER SCHOOL DEL PROYECTO NETFOOT “NETWORK FOR TRANSDISCIPLINARY AND TRANSREGIONAL APPROACHES ON FOOD TECHNOLOGIES”



Durante el mes de junio y principios de julio, se celebró la “Summer School” del proyecto europeo NET-FOOT “Network for transdisciplinary and trans-regional approaches on food technologies”. Esta iniciativa con-

tó con la participación activa de profesores de la ETSEAMN y centros universitarios procedentes de Francia, Italia y República Checa. Concretamente, la ETSEAMN acogió durante tres semanas a 24 estudiantes inter-

nacionales, procedentes de Italia, República Checa y Francia. Paralelamente, seis estudiantes de la ETSEAMN participaron de la Summer School organizada por la Universidad de Módena y Reggio Emilia (UNIMORE).

FORMACIÓ A PERSONAL TÈCNIC I ENCARREGATS DE LES EMPRESSES QUE GESTIONEN ELS PARCS I JARDINS DE LA CIUTAT DE VALÈNCIA

Eugènia Rodrigo, professora i coordinadora de sostenibilitat de l'ETSEAMN, juntament amb Pilar Xamaní i Cynthia Rivera, tècniques del Departament d'Ecosistemes Agroforestals de la UPV, impartiren una Jornada de formació per a personal tècnic i encarregats de les empreses que gestionen els parcs i jardins de la ciutat. Aquesta formació s'emmarca dins de l'assessorament fitosanitari que realitza el departament, gràcies al conveni establert amb el servei de parcs, jardins i espais naturals de l'Ajuntament de València.



JORNADA SOBRE LA IMPORTANCIA DE LOS TERRITORIOS SIPAM

El pasado mes de junio celebramos una jornada sobre la importancia de los territorios SIPAM (Sistemas Importantes del Patrimonio Agrícola Mundial). Para ello, contamos con la presencia de representantes de 5 territorios SIPAM acreditados, quienes compartieron los impactos y expectativas de este prestigioso reconocimiento en sus regiones. Además, técnicos de la FAO y del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación brindaron una visión detallada sobre el sello SIPAM y el proceso para obtener esta valiosa acreditación.



CONGRESO DE ECONOMÍA SOCIAL.



El pasado mes de septiembre, la ETSEAMN albergó una de las sesiones del Congreso de Economía Social, promovido, entre otros, por Juan Juliá y Elena Meliá, profesores de la escuela y miembros del CEGEA. Más de 200 participantes asistieron para debatir e intercambiar experiencias para fomentar una economía para las personas.

WINTER SCHOOL EN CHIPRE



Estudiantes de la ETSEAMN estuvieron en la University of Nicosia (Chipre) participando en la “Winter School”, promovida por el proyecto ERASMUS+ GeoCLIC. sobre SIG y teledetección para la Gestión Forestal.

Internacionalización

Con el objetivo de lograr una mayor proyección internacional desde lo local y afianzar la excelencia académica de la escuela, hemos realizado actividades de cooperación y establecido nuevos acuerdos y colaboraciones a nivel académico e investigador con universidades de referencia.

Durante el año 2024 la ETSEAMN ha continuado manteniendo una gran labor de internacionalización gracias a la implicación de todos los que hacemos escuela: estudiantes, PDI y PTGAS. Gracias a ello seguimos siendo la segunda escuela a nivel de la UPV en el ámbito de la internacionalización. Por ello, se están intensificando los acuerdos de movilidad con universidades, tanto a nivel europeo como no-europeo.

Una gran herramienta que está facilitando esto es el pro-

grama Erasmus+, además de los proyectos BIP (Blended Intensive Programmes). En la ETSEAMN se coordinan varios a través de los profesores Gabriela Clemente Polo, María Gasque, Constanza Rubio, Salvador Calvet Sanz y Juan José Pascual Amorós.

De hecho, en 2024 se han movilizado 141 estudiantes: destacando 96 a través del programa ERASMUS (estudios y prácticas), 32 a través de programas BIP y el resto a través de programas SICUE, PROMOE/KA131, Meridies Cooperación,

Valencia Coopera y Cooperación al Desarrollo.

Por otro lado, en este año, hemos recibido en el semestre B del curso pasado a 170 estudiantes "Incoming": 132 con ERASMUS, 11 con PROMOE, 3 con SICUE y 24 con los BIP. En este semestre A del curso 24/25 tenemos a 126 estudiantes: 122 con ERASMUS, 3 con PROMOE y 1 con SICUE.

En cuanto a movilizaciones en 2024 de personal de la ETSEAMN han sido 51 de personal PDI y 29 de personal PTGAS.

La ETSEAMN se reúne con una delegación de la Kafrelsheikh University (Egipto) —

El pasado mes de febrero, una delegación de la Universidad de Kafrelsheikh, liderada por su rector, el Prof. Abderlazek Youssef Desouky, realizó una visita a la Universitat Politècnica de València (UPV). Durante su estadía, mantuvieron una serie de reuniones con miembros del equipo de dirección de la ETSEAMN, encabezados por Constanza Rubio y Vicente Castell,

quienes ocupan los cargos de directora y subdirector del área de Acción Internacional de dicha escuela, respectivamente.



Esta visita fue promovida por el Departamento de Ciencia Animal de la UPV con el propósito de fortalecer los lazos entre la ETSEAMN y la institución egipcia, buscando una mayor cooperación y colaboración entre ambas entidades.

Visita a la Universidad de Georgia (EEUU)

Nuestra subdirectora y profesora, Noelia Ibáñez, fortaleció lazos internacionales para la ETSEAMN con centros de referencia de prestigio. Tras su participación en la conferencia “Agriculture AGBT” 2024 en Phoenix (Arizona), visitó la Universidad de Georgia (EEUU) donde se reunió con investigadores del “Departament of Animal and Dairy Science” para explorar futuras colaboraciones y sinergias entre ambas instituciones.



Visita a la Universidad Politécnica Mohammed VI de Marrakech (Marruecos)



Bajo el título “Presente y futuro del sector agroalimentario de Marruecos” la Cátedra Fertinagro Biotec organizó un viaje a Marruecos en el mes de abril, que contó con la presencia de cinco profesores de la ETSEAMN. Durante el encuentro, se visitó Universidad Mohamed VI y se visitó fábrica de OFAS (OCP-FERTINAGRO Advanced Solutions).

En la Universidad Mohamed VI nuestros profesores, Constanza Rubio Michavilla, Vicent Estruch Guitart y Salvador López Galarza, participaron en la comisión de Relaciones institucionales, y los profesores Alberto San Bautista Primo y Eduardo Bueso Ródenas en la comisión sobre investigación agronómica.

Programa Global Experience

En mayo nos visitaron sendos grupos de estudiantes y sus tutores de las universidades norteamericanas NCSU (North Carolina State University – Carolina del Norte) y la Universidad de Purdue (Indiana) en el marco de sus viajes de estudios de dos semanas de duración en València, organizado por la Subdirección de Acción Internacional de la ETSEAMN a través de su técnico de RRLL, Claudio Benavent. Esta iniciativa, que forma parte de la actividad ‘Global Experience’, ofrece a dichos estudiantes el conocimiento sobre las características de la producción agroalimentaria de la Comunitat Valenciana.

Cada día un profesor de la ETSEAMN impartió un seminario sobre distintos aspectos del sector agroalimentario, abarcando temas como técnicas de cultivo, sostenibilidad y la comercialización de



productos agrícolas. Estos seminarios se complementan con visitas a empresas locales relacionadas con el sector, permitiendo a los estudiantes observar, de primera mano, las prácticas y tecnologías utilizadas en la región.

Colaboración entre la ETSEAMN y la Universidad de Florida (EE.UU)



En el mes mayo recibimos la visita de representantes de la Universidad de Florida. Durante su estancia, tuvimos la oportunidad de presentar nuestros últimos

proyectos, fortaleciendo nuestros lazos académicos y científicos.

Además, gracias a las sinergias creadas con la Cátedra Frutinter realizamos una visita

a esta empresa valenciana, dedicada a la producción, comercialización y distribución de cítricos, melones, sandías y otras frutas y verduras de temporada.

ETSEAMN y la UNiLasalle (Francia)



En mayo nos visitaron una vez más estudiantes de la universidad francesa UniLaSalle (Campus de Rouen) en su viaje de estudios por

tierras españolas. En su estancia en Valencia mostraron interés por nuestra agricultura y nuestros productos agroalimentarios. Desde la ET-

SEAMN, los profesores José M^a Osca y Vicente Castell se encargaron de aproximarles al cultivo del arroz visitando, además, la zona arrocer.

Visitas de estudiantes mexicanos



Hemos recibido cortas visitas de estudiantes mexicanos desde la Universidad de Chapingo (México), interesados por la realidad agraria de nuestra región (cultivos, aspectos fitotécnicos y socioeconómicos, ...)

... y la oferta universitaria relacionada con ella. Este año han venido dos grupos diferentes, tras una visita prospectiva de una profesora de la citada universidad en el pasado mes de enero.

Cursos de Staff Training ofrecidos por la ETSEAMN

Durante el 2024 la subdirección de Acción Internacional a través de la coordinación de Claudio Benavent, Técnico de la Oficina de Relaciones Internacionales de la ETSEAMN, ha ofrecido hasta el momento 7 cursos en el marco de la oferta de Staff Weeks, con 748 participantes en los mismos.

Por el número de participantes en uno sólo de estos eventos, hay que destacar en el mes de mayo la 16ª edición de la ADM Staff Week. Este evento reunió a 331 participantes provenientes de 41 universidades de diferentes países. El curso de 25 horas de duración, dirigido a personal universitario de administración, técnico y de servicios, tuvo como objetivo principal fomentar el intercambio de conocimientos y buenas prácticas entre las universidades participantes. Durante la semana,



se llevaron a cabo diversas actividades, talleres y sesiones de networking que permitieron

a los asistentes compartir experiencias y fortalecer la colaboración interuniversitaria.

Visita al KTH Royal Institute of Technology de Suecia

En el mes de octubre Vicente Castell, subdirector de Acción Internacional de la ETSEAMN, junto a Claudio Benavent del Área de Internacional de la ETSEAMN, visitaron el KTH Royal Institute of Technology de Estocolmo (Suecia), para explorar sinergias y establecer acuerdos de intercambio y colaboración. Con esta institución de referencia se tienen lazos académicos desde hace mucho tiempo y es de máximo interés para nuestro centro mantener e incrementar tales lazos.



Visita a Chile en el marco del programa “No Borders”



Un año más hemos solicitado financiación al programa “No Borders” en el marco del Plan de Acciones Estratégicas para la Internacionalización UPV, ofrecido por el Área de Internacionalización de nuestra universidad. Este año se ha realizado una visita a finales de octubre a dos universi-

dades en Santiago de Chile por parte de la directora del centro, Constanza Rubio, y del subdirector de Acción Internacional, Vicente Castell. Se ha propuesto revitalizar unos acuerdos de cooperación a varios niveles (movilidad de estudiantes, estancias de personal, oferta académica,

...) que ya se firmaron hace 20 años y precisaban de una mejor concreción a nuestras actuales realidades. Dadas las similitudes en la estructura académica y las áreas comunes que se abordan en cuanto a estudios e investigación, creemos que será de mucho interés para la ETSEAMN.

Noelia Ibáñez imparte una conferencia en un workshop en Brasil



El pasado mes de octubre, la subdirectora de la ETSEAMN e investigadora del ICTA, Noelia Ibáñez, impartió una conferencia sobre ‘Ganadería de precisión y mejora genética de la resiliencia’ en el workshop de Sao Paulo ‘Advance Science in Livestock Precision’. Un evento internacional con más de 200 estudiantes de todo el mundo, donde expertos debatieron el futuro y las perspectivas de este sector.

L'escola i el seu entorn

L'impacte de l'ETSEAMN trascendeix més allà de la vessant formativa, acadèmica i investigadora. Som un agent clau en la societat valenciana i per això estem al costat del nostre entorn.

El pasado mes de diciembre asistimos a la ceremonia de conmemoración del vigésimo aniversario de la inauguración de la Casa del Alumno de la UPV.



Nuestra profesora Debra Westall dirige el American Space Valencia, espacio dedicado al fomento del entendimiento entre España y Estados Unidos, que cumplió el pasado diciembre su décimo aniversario ofreciendo oportunidades para nuestros estudiantes y para la sociedad valenciana en su conjunto.

Estuvimos presentes presente en la V Edición de los Premis AGRO, formando parte activa de este evento de referencia del sector promovido por Las Provincias.



El nostre professor José María García Álvarez-Coque va participar al fòrum de debat de la cerimònia d'obertura de la Capitalitat Verda Europea de València, per parlar del binomi "Horta i Alimentació".

Nuestra directora Constanza Rubio participó en la Conferencia de Centros Universitarios de Ingenierías Agroalimentarias y Forestales, celebrado en la ETSI Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas de Madrid de la Universidad Politécnica de Madrid.





Estuvimos presentes en el acto de presentación de la 2ª Edición del programa de liderazgo y posicionamiento femenino, EM-PLAUPV, donde pudimos disfrutar de la magnífica charla de Boticarí García.

Nuestro subdirector Vicente Castell participó en el workshop organizado por CIHEAM Zaragoza y Unión por el Mediterráneo el pasado mes de febrero. El encuentro congregó a expertos provenientes de instituciones científicas y académicas de países mediterráneos, quienes debatieron sobre la incorporación de las competencias verdes en los programas de formación y cómo avanzar hacia sistemas agroalimentarios más sostenibles.



A febrer el nostre estudiantat va participar en tasques de voluntariat forestal. L'activitat consistia en gaudir d'un itinerari guiat pel Garbí i col·laborar en la plantació de sureres i arboços amb un objectiu: recuperar l'ecosistema original del Garbí en la Serra Calderona.

Nuestra directora Constanza Rubio participó en la jornada “Mujeres y Niñas en el liderazgo científico: una nueva era para la sostenibilidad”, en el marco del movimiento “Womanation Congress”. El encuentro buscaba impulsar un pacto por la igualdad de género y la promoción de vocaciones STEAM desde temprana edad.



Nuestra directora Constanza Rubio acompañó a Edgar Lorenzo, egresado de la ETSEAMN, en la ceremonia de entrega del premio de la “Cátedra de Cambio Climático-UPV”.

Van estar a l'acte de nomenament de la nova delegació d'alumnes de l'escola encapçalat per Miguel Rodríguez.



Puri Lisón i Mapi López participaren en "Ciència i Canyes", una iniciativa per apropar la ciència a la societat, on donaren a conèixer els últims avanços per reduir l'impacte de la sequera i millora la productivitat en plantes de tomaca.

Asistimos a la jornada de presentación de la marca "Aguacate de Valencia".



El mes de abril formamos parte del jurado en la entrega de la segunda Edición de los "Premios Agricultura" organizados por Levante-EMV.

José Miguel Mulet y Rosa Porcel participaron en el jurado de la V Edición del concurso de monólogos "Cuestión de Ciencia". Además, por segundo año consecutivo formaron parte de la "Red ConsCien-ciaArte", un evento que combina de manera distendida ciencia y arte, celebrado en Platja d'Aro (Girona).



Les nostres subdirectores Puri García i Loreto Fenolosa participaren, juntament amb José Alberto Conejero Casares, vicerector de la UPV, i Javier Ribal, Cal d'Estudis d'ADE, en el Laboratori d'Innovació Oberta celebrat a l'Ajuntament de Rafelbunyol, municipi de referència en l'assoliment dels ODS de l'Agenda 2030.

La nostra professora i coordinadora de sostenibilitat, Eugènia Rodrigo, va participar com a experta a una jornada tècnica sobre arbres urbans amb motiu de la Capital Verda Europea de València.



El mes de maig, estudiants de l'ETSEAMN van gaudir d'una experiència única a la I Fira de la Tomaca de Rafelguaraf. Acompanyats per la subdirectora Penélope Gutiérrez i amb la xarxada del professor Salvador Soler, van descobrir els secrets d'un dels productes més genuïns de la nostra terra: la Tomaca Valenciana.

José E. Capilla, rector de la UPV, felicitó personalment al equipo de tutores, estudiantes y profesores del Programa PIAE+ de la ETSEAMN por la excelente labor realizada a lo largo del presente curso académico.



El passat mes de maig, Borja Velázquez, director del Departament d'Enginyeria Rural i Agroalimentària, Loreto Fenollosa, subdirectora d'Empreses i Acció Social, juntament amb alumnes de l'escola, participaren a la XVI Trobada de Projectes i Pràctiques de Cooperació al Desenvolupament de la UPV.

Con motivo del Día Nacional Nutrición celebrado en el mes de mayo, Purificación García impartió un taller de cocina a estudiantes de diferentes colegios del municipio de Torrent.





Los profesores de la ETSEAMN, Fernando Estellés y María Cambra, participaron el pasado mes de mayo en la creación de la “Red de Investigación en Ganadería de Precisión y Digitalización Animal”.

Desde nuestro Máster de Enología se organizó un concurso de etiquetas para los estudiantes en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos de la UPV. Las etiquetas ganadoras adornan los vinos y cervezas elaborados por los estudiantes de nuestro máster.



Els egresats d'Enginyeria Agronòmica de la promoció 1993/1999 es van retrobar el passat mes de juny a l'ETSEAMN per recordar anècdotes i vivències d'aquella etapa. Va ser una vesprada plena d'emocions, alegria, record i nostàlgia.

En el mes de junio acompañamos al CAECV (Comité d'Agricultura Ecològica de la Comunitat Valenciana) en la celebración de su 30^a aniversario.



El pasado mes de junio formamos parte del acto de celebración para el estudiantado y profesorado participante en el programa PIAE+.

Nuestro profesor Salva Calvet participó como ponente en la “I Jornada de Agricultura y Ganadería de Precisión de la Comunitat Valenciana”.



El pasado mes de julio participamos en la inauguración de la VI Jornada sobre “Tecnologías al servicio del sector Agroalimentario”.

Eugènia Rodrigo va representar l'ETSEAMN com a moderadora de la taula redona sobre “Seguiment i control fitosanitari” a Iberflora, Fira Internacional de Planta i Flor, Paisatgisme, Tecnologia i Bricolatge de Jardí.



Al mes d'octubre vam visitar Fruit Attraction, una de les fires hortofrutícoles més importants del sector agro.

La subdirectora Noelia Ibáñez estuvo en el Colegio Oficial de Ingenieros de Montes, celebrando los actos conmemorativos con motivo del Día de San Francisco de Asís, patrón de los ingenieros forestales.



Amparo Sifres y Loreto Fenollosa visitaron el pasado mes de octubre el Encuentro Empresas – Estudiantes UPV, una gran oportunidad para conectar con más de 100 empresas y facilitar la inserción laboral.



Marcela Miró Pérez

Nos dejó el pasado 14 de julio nuestra querida compañera Marcela Miró Pérez, a los 72 años, tras un tiempo luchando contra la enfermedad, de manera impresionantemente ligada a su forma de ser y hacer: con valentía, con sinceridad y con honestidad.

La recordamos, principalmente, como compañera en la antigua EUITA (Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola), escuela germen de la actual ETSEAMN junto a la ETSIA. Marcela fue doctora Ingeniera Agrónoma por la ETSIA (Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos), donde ya destacó por su capacidad de esfuerzo y estudio, siendo la número 1 de su promoción.

En el ámbito público fue conocida como una destacada gestora a nivel universitario y una política apreciada por su buen hacer y su humanidad. Ejerció desde 1975 como profesora de la UPV. Obtuvo en 1983 la plaza de profesora Agregada Numeraria. En 1989 pasó a ser Catedrática Numeraria de Escuela Universitaria de la UPV. En los años 1986 y 1987 fue subdirectora jefa de estudios de la EUITA. De junio 1987 a 1995 fue Vicerrectora de Estudios y Alumnado de la Universidad Politécnica.

A partir de 1995 fue llamada a ocupar diferentes cargos políticos en la Generalitat Valenciana como Directo-



ra General de Relaciones Institucionales de Presidencia de la Generalitat (1995) y Directora General de Relaciones Externas (1996). Fue diputada de les Corts Valencianes, ocupando la Presidencia de las mismas desde julio de 1999 hasta junio 2003, siendo así la primera mujer en este cargo en la Comunitat Valenciana. Antes había sido Consellera de Educación, Cultura y Ciencia de la Generalidad Valenciana (1996-1997) y Consellera de Bienestar Social de la Generalidad Valenciana (1997-1999). En mayo de 2004 fue elegida por les Corts Valencianes como Síndica de Comptes para un periodo de seis años, siendo reelegida por les Corts en mayo de 2010 y en junio de 2016 para sendos periodos de seis años.

Como compañera en la UD de Fiotecnía en la EUITA fue siempre un referente. Aun estando implicada en la gestión universitaria o en la política, se le echaba de menos y durante muchos años hemos procurado en-

contrar momentos para reencontrarnos con ella y compartir experiencias universitarias y “mantenerla al día” con respecto a su querida escuela. Ha sido siempre un placer escucharle, con esa gran capacidad de comunicación y elevada dosis de análisis y sensatez.

La última vez que pudo compartir un emotivo momento con sus compañeros fue con motivo del reconocimiento a los compañeros jubilados en la ETSEAMN en 2023.

Fue testigo de acuerdos históricos y firme defensora del trabajo por el bien común, por encima de las ideas de cada uno, así como del debate y diálogo. Y siempre con gran discreción y respeto. Una gran trabajadora hasta el final, desempeñando su labor aun estando en plena lucha frente a su enfermedad.

La echaremos mucho de menos.

Vicente Castell Zeising

Sant Isidre 2024

La festivitat de Sant Isidre, patró dels agricultors, es celebra cada any a l'Escola organitzant una setmana d'activitats culturals. Este any, la setmana commemorativa va tindre lloc del 6 al 10 de maig.



Dilluns 6 de maig, la Delegació d'Alumnes de l' ETSEAMN va organitzar una orxatada popular amb el patrocini de la Càtedra Consum.

Dimarts 7 de maig, va tindre lloc l'acte de reconeixement a Inmaculada Bautista, Francisco Javier Esteras i Baldomero Segura García del Río, qui després d'un llarg període professional iniciaren una nova etapa en les seues vides. Va ser un acte emotiu i entranyable, que va tindre com a colofó el Concert de Sant Isidre, en el qual van participar músics de l'Escola.



El dimecres 8 de maig va tindre lloc el concurs de pastissos organitzat per la delegació d'alumnes que ens va permetre degustar l'art culinari dels nostres estudiants. A més, la Càtedra STAKRAFT-UPV, dirigida pel nostre professor Gabriel García, va celebrar una taula redona sobre

“Energies Renovables i Sostenibilitat: Oportunitats per a l'agricultura i ramaderia”.

L'esdeveniment va comptar amb la participació de dos experts com Valentín Maya Blanco, investigador del CICYTEX, i Juan Salvador Torres, Secretari General d'AVA- ASAJA.



El dijous 9 de maig es va celebrar l'acte institucional de Sant Isidre 2024 que va comptar amb la conferència d'Alberto San Bautista, exdirector de l'ETSEAMN, qui va abordar les últimes novetats del sector i la contribució de la institució en la formació de professionals i generació de coneixement aplicat.



Durant l'esdeveniment, es van donar a co-
nèixer els guanyadors de la primera edició del
concurs fotogràfic «Captura la Biodiversitat» i
es va reconèixer als nostres equips premiats en
Ecotrophelia, una competició per a estudiants
que busca crear productes alimentaris innova-

dors. En últim lloc, es va presentar el retrat del
mateix Alberto San Bautista, com a exdirector de
l'escola. Prèviament a l'acte institucional la Dele-
gació d'Alumnes de l' ETSEAMN va dur a terme
un repartiment de plantes entre la Comunitat de
la ETSEAMN.



Finalment, divendres clausurem els actes de commemoració del nostre patró amb la celebració del Garrofest i la tradicional trobada de paelles promogut per la nostra delegació d'alumnes. Pel matí alguns membres van assistir a la missa commemorativa del patró.



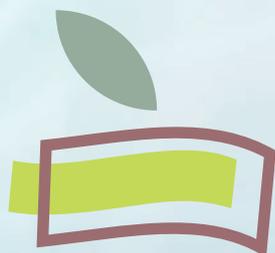
***La ETSEAMN somos todos:
la ETSEAMN es futuro, progreso,
integración y compromiso
con el entorno.***

***Continuemos trabajando
por un futuro compartido.***



Síguenos en





Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria Agronòmica
i del Medi Natural

ANUARI ETSEAMN 2024

*Este és l'anuari d'activitats de l'Escola
d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural
de la Universitat Politècnica de València*