

Visión de la transferencia desde el punto de vista del investigador

Francisco Rodríguez

Escuela de Ingeniería de la Industria Forestal, Agronómica y de la Bioingeniería



II FORO DE BIOECONOMÍA DE CASTILLA Y LEÓN



SORIA
25 · 26
octubre
2023

Organiza



Coordina



Apoya



Colabora



¿Por qué yo?



UVA SO-RIA

Escuela de Ingeniería de la Industria Forestal, Agronómica y de la Bioenergía

La Escuela Universitaria de Ingeniería de la Industria Forestal, Agronómica y de la Bioenergía (EiFAB) es un centro universitario integrado dentro del Campus Duques de Soria en la Universidad de Valladolid (UVA) que imparte dos grados, un máster y diferentes cursos de formación permanente

Contactar

- Grado en Ingeniería Forestal: Industrias Forestales
- Grado en Ingeniería Agraria y Energética
- Máster en Ingeniería de la Bioenergía y Sostenibilidad Energética
- Microcredenciales en Teledetección Ambiental
- Transferencia
- Bachillerato de investigación/Excelencia (BIE)
- Investigación

ES ^



¿En qué colaboramos con la bioeconomía?

La **bioeconomía** es un enfoque **económico** y **sostenible** que se basa en el uso de **recursos** biológicos **renovables** y procesos biotecnológicos para producir una amplia gama de **bienes**, **servicios** y **energía** en donde a partir de **innovación** y **desarrollo sostenible** se promueve la **sostenibilidad** ambiental y genera **empleo** y **crecimiento** económico



Escuela de Ingeniería de la Industria Forestal, Agronómica y de la Bioingeniería

Grado en Ingeniería Forestal: Industrias Forestales

Conviértete en un/a Ingeniero/a Forestal con visión aplicada y actualizada para gestionar los recursos forestales de forma sostenible

Grado en Ingeniería Agraria y Energética

Elige una profesión para el desarrollo sostenible dentro del sector agrario y energético que te garantice un futuro profesional brillante.

Máster en Ingeniería de la Bioenergía y Sostenibilidad Energética

Especialízate en energías renovables y en bioenergía como pilar fundamental para el desarrollo sostenible. Prepárate para un mercado laboral que no deja de crecer alrededor de la gestión energética sostenible y la protección del medioambiente

Centro / Contacto

📍 Campus Universitario Duques de Soria
C/ Universidad s/n
42004 - Soria

☎ 975129400
✉ agraso@uva.es





¿Qué es la transferencia?

La transferencia de tecnología se refiere al proceso de **aplicar los resultados de la investigación y el conocimiento científico a la práctica, la industria o la sociedad en general**

Esto implica traducir y convertir los avances científicos en **soluciones prácticas, tecnologías, productos o servicios** que puedan beneficiar a la sociedad o tener un impacto positivo en la economía



¿En qué consiste esta transferencia?

1. **Comunicación** de resultados
2. **Colaboración** con el sector privado
3. **Desarrollo de tecnología y productos**
4. **Transferencia** de habilidades y capacitación
5. **Apoyo** a la innovación

La transferencia implica llevar el conocimiento científico más allá de la investigación académica y permitir que este conocimiento tenga un impacto positivo en la sociedad, la economía y la vida cotidiana



1. Comunicación de resultados

Innovadores



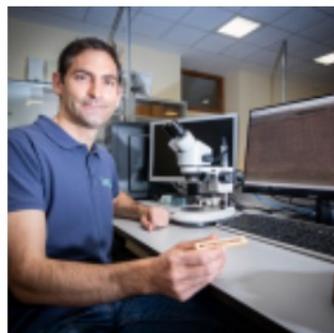
El observador de los cielos de Hawai

Nuria Fernández



Mapas inteligentes para terrenos forestales

NURIA FERNÁNDEZ



El reducto de árboles milenarios

NURIA FERNÁNDEZ



El pulmón investigador universitario en Soria

NURIA FERNÁNDEZ



El fotógrafo de las entrañas de los árboles

NURIA FERNÁNDEZ

EL@MUNDO

ES NOTICIA Camionero detenido • Torrezno Exprés • Setas y boletus • El tiempo en Soria • CD Numancia • Sucesos

EDICIONES Cyl



HERALDO-DIARIO DE SORIA



forodebioeconomia.es

2. Colaboración público-privada

UVA investiga UVA

GRUPOS INVESTIGADORES/AS RESULTADOS

CENTRO
ESC ING INDUSTRIA FOREST AGRO Y BIOENER

DETALLE INVESTIGADORES/AS GRUPOS **PROYECTOS** PUBLICACIONES COLABORACIÓN TESIS PATENTES INDICADORES

Proyectos vigentes
Proyectos en los que participa algún/a investigador/a

CIRAWA. AGRO-ECOLOGICAL STRATEGIES FOR RESILIENT FARMING IN WEST AFRICA Entidades Financiadoras: COMISION EUROPEA
ADRIANA CORREA GUIMARAES, LUIS MANUEL NAVAS GRACIA

BIOGEOCHEMICAL CYCLES OF ORGANIC POLLUTANTS IN TERRESTRIAL AND FRESHWATER ECOSYSTEMS Entidades Financiadoras: FONDO SOCIAL EUROPEO (FSE); MICINN. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN ; AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
ANA CABRERIZO PASTOR

BIOPROCESOS AVANZADOS PARA LA BIOCONVERSIÓN DEL GAS DE SÍNTESIS PROVENIENTE DE LA GASIFICACIÓN DE RESIDUOS EN BIOMETANO, ÁCIDOS ORGÁNICOS Y ALCOHOLES Entidades Financiadoras: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN; FONDOS FEDER; UNION EUROPEA; MICINN. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
RAQUEL LEBREIRO FERNANDEZ, RAUL MUÑOZ TORRE

CIRCULAR BIOCARBON. TURNING CARBON OF COMPLEX ORGANIC URBAN WASTE STREAMS INTO VALUE-ADDED PRODUCTS Entidades Financiadoras: COMISION EUROPEA
RAUL MUÑOZ TORRE

Síntesis relacional de fórmulas tradicionales de gestión forestal sostenible y su influencia en la industria de la madera. Entidades Financiadoras: MADERAS RUPÉREZ,S.L.U
MIGUEL VICTORIAN BROTO CARTAGENA

LIFE GREEN AMMONIA. MARKET TECHNOLOGY BASED ON MEMBRANES FOR THE REDUCTION OF AMMONIA IN LIVESTOCK FARMS
Entidades Financiadoras: FUNDACION GENERAL DE LA UVA
MERCEDES SANCHEZ BASCONES

<https://portaldelaciencia.uva.es/unidades/4708/proyectos>



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro



Insulcloud



Diputación de Soria



forodebioeconomia.es

3. Desarrollo de tecnología y productos

UVA investiga UVA

GRUPOS INVESTIGADORES/AS RESULTADOS

CENTRO
ESC ING INDUSTRIA FOREST AGRO Y BIOENER

DETALLE INVESTIGADORES/AS GRUPOS PROYECTOS PUBLICACIONES COLABORACIÓN TESIS PATENTES INDICADORES

Patentes (7)

SISTEMA DE COMUNICACIONES SOBRE CABLEADO DE CORRIENTE CONTINUA EN INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS	2021
SISTEMA Y PROCEDIMIENTO DE MEDICIÓN DE TENSIÓN Y CORRIENTE DE MÓDULOS SOLARES FOTOVOLTAICOS	2021
SISTEMA Y PROCEDIMIENTO DE MEDICIÓN DE TENSIÓN Y CORRIENTE DE MÓDULOS SOLARES QUE FORMAN UNA ASOCIACIÓN EN SERIE	2021
CERCHA DE MADERA ASERRADA	2019
PLANTILLA DE COLOCACIÓN DE CONECTORES EN FORJADO COLABORANTE DE MADERA-HORMIGÓN	2018
SOPORTE PARA ACOPIO Y TRANSPORTE DE DOVELAS	2018
METODO Y DISPOSITIVO DE DETECCIÓN DE AVERIAS EN MAQUINARIA DE TRABAJO EN CAMPO MEDIANTE SONIDO	2012

<https://portaldelaciencia.uva.es/unidades/4708/patentes>



4. Transferencia de habilidades



5. Apoyo a la innovación



competitividad
empresarial



Visión de la transferencia desde el punto de vista del investigador

Francisco Rodríguez – francisco.rodriguez.puerta@uva.es

Escuela de Ingeniería de la Industria Forestal, Agronómica y de la Bioingeniería





Organiza



Coordina



Apoya



Colabora

