

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

El curso 2021/2022 ha sido un año de transición para el Instituto Universitario de Investigación en Gestión Forestal Sostenible. Se ha llevado a cabo la evaluación del Plan estratégico anterior (2019-2022) tanto por los propios miembros del iuFOR como por un comité externo y se ha iniciado la redacción del nuevo Plan Estratégico del Instituto que guiará su actividad durante el periodo 2023-2026. Hay que destacar que se ha continuado con la implementación de la ayuda obtenida como **unidad de excelencia** en el marco de la Estrategia Regional de Investigación e Innovación para una especialización Inteligencia por la Junta de Castilla y León (2021- 2024). Además en febrero de 2022 se ha conseguido la ayuda para acciones de internacionalización de la estructura de investigación de excelencia de la Consejería de Educación, cofinanciada por el fondo Europeo de Desarrollo Regional.

Se ha continuado publicando un elevado número de publicaciones y la calidad de los resultados científicos es cada vez mayor, hecho que se pone de manifiesto en el porcentaje de artículos Q1 a lo largo de estos años, alcanzando en el curso 2021-22 el 80%. También es destacable que un investigador del iuFOR (Dr. V. Rozas) se encuentra entre los más citados del top 2% mundial, según ha sido publicado en la revista "PLOS Biology" en 2021.

A continuación se muestran las distintas actividades llevadas a cabo en el iuFOR agrupadas según se traten de "producción científica", "programas formativos", "proyectos de investigación" y "trasferencia y divulgación":

- **PRODUCCIÓN CIENTÍFICA:**

1. Publicación de 103 publicaciones en 2021 y 41 publicaciones hasta la fecha de este informe en 2022, de las cuales una amplia mayoría pertenecen a revistas **SCI** del Cuartil 1.
2. Edición del **libro de actas** de la decimosexta edición del Congreso Internacional de Jóvenes Investigadores: *XVIth Young Researchers Meeting on Conservation and Sustainable Use of Forest Systems*, que en este año 2022 se celebró en la ETSIIAA de Palencia.

- **PROGRAMAS FORMATIVOS:**

3. Consolidación del **Máster de Gestión Forestal Basada en Ciencia de Datos**, creándose el doble máster Gestión Forestal basado en Ciencia de Datos y Bosques y Conservación Ambiental con la Universidad Nacional de Colombia.
4. Defensa de 7 **Tesis Doctorales** de las cuales 6 tienen mención de Doctorado Internacional y una tiene mención de Doctorado Industrial.

- **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:**

5. Listado de proyectos iniciados en 2021-2022:
 - a. Proyecto LIFE+REB Comisión Europea (2021-2025)
 - b. SKILL FOR ACTION. Comisión Europea (2021-2025)
 - c. PROGRAMA ESTRATÉGICO: IUI EN GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE iuFOR. Fondos FEDER; Junta de Castilla y León -Consejería de Educación (2021-2024)
 - d. APOYO A LA INTERNACIONALIZACIÓN DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE Entidades Financiadoras: Fondos FEDER; Junta de Castilla y León -Consejería de Educación (2022-2023)
 - e. VIRTUALIZATION OF FOREST STUDIES Comisión Europea (2021-2023)
 - f. Proyecto EL FRÍO QUE NO LLEGA: COMPRENDIENDO EL RANGO DE EXPANSIÓN DE LA PROCESIONARIA DEL PINO EN UN CONTEXTO DE CALENTAMIENTO GLOBAL-Agencia Estatal de Investigación (2021-2024)
 - g. Proyecto "SANIDAD VEGETAL SOSTENIBLE MEDIANTE RNAI MEDIOAMBIENTAL PARA REDUCIR EL IMPACTO DE LAS ENFERMEDADES EN LA AGRICULTURA Y LOS BOSQUES" Agencia Estatal de Investigación; Unión Europea.-Next Generation UE; Plan de Recuperación, Transformación Y Resiliencia; MICINN. (2021-2024)
 - h. INFORME DECENAL DEL CONSEJO CIENTÍFICO DEL PROGRAMA MAB DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA DEL REAL SITIO DE SAN ILDEFONSO- EL ESPINAR (CASTILLA Y LEÓN) Organismo autónomo Parques Nacionales (2022)
 - i. APLICACIONES EDUCATIVAS EN LOS DOMINIOS FORESTAL Y DEL PATRIMONIO CULTURAL BASADAS EN DATOS ABIERTOS ENLAZADOS. Fundación General de la UVA (2022-2026)
 - j. H2O LEARN UVA: APRENDIZAJE HÍBRIDO Y ORIENTADO AL SER HUMANO: ANALÍTICA DEL APRENDIZAJE CONFIABLE Y CENTRADA EN LA PERSONA PARA LA EDUCACIÓN HÍBRIDA AGENCIA Estatal de Investigación (2021-2024)

- **TRANSFERENCIA Y DIVULGACIÓN:**

6. Cerca de 45 apariciones en **prensa**, agencias y páginas web especializadas
7. Liderazgo de la Junta Directiva de la **Sociedad Española de Ciencias Forestales** por parte de varios de los miembros de nuestro Instituto, incluyendo al presidente de la citada Sociedad (hasta julio 2022)
8. Continuación con las actividades de la cátedra SMART GLOBAL ECOSYSTEMS
9. Proyecto para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación de la FECYT: “CIENCIA EN ACCIÓN: BOSQUES Y EMERGENCIA CLIMÁTICA”

Puede encontrarse **información detallada** en la página del iuFOR <http://sostenible.palencia.uva.es>