



Daniel Abel Schaad

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 03/07/2025

v 1.4.3

e2f68d6e9d8156b6106b4fc2bd28ba79

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

- Participación en más de 20 proyectos de investigación financiados tanto por entidades públicas como privadas, con diversos tipos de contratos
- 66 publicaciones en total, de las cuales 43 son artículos en revistas incluidas en JCR, y otros 6 en revistas incluidas en SJR, para un total de 1811 citas y un índice h de 25 según Google Scholar
- Asistencia a 13 congresos internacionales y a 6 de ámbito nacional
- Revisor de hasta 7 revistas científicas JCR incluidas en Q1
- Acreditado como AYUDANTE DOCTOR en el campo de las Ciencias Experimentales por la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación (ANECA) el 11 de Septiembre de 2013 - Acreditado como PROFESOR DE UNIVERSIDAD PRIVADA en el campo de las Ciencias Experimentales por la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación (ANECA) el 26 de Octubre de 2016
- Acreditado como PROFESOR CONTRATADO DOCTOR en el campo de las Ciencias Experimentales por la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación (ANECA) el 26 de Octubre de 2016



Daniel Abel Schaad

Apellidos: **Abel Schaad**
Nombre: **Daniel**
ORCID: **0000-0003-3915-8342**
ResearcherID: **www.researcherid.com/rid/L-3921-2017**
Research gate: **www.researchgate.net/profile/Daniel_Abel-Schaad**
C. Autón./Reg. de contacto: **Extremadura**

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Granada	Investigador Doctor	11/11/2019
2	Junta de Extremadura	Titulado Superior Biología	08/11/2018
3	IUCN/ Germinando Iniciativas Socioambientales G. S, Coop. Mad.	Botánico	22/04/2018
4	FOTEX, S.L.	Biólogo	05/03/2018
5	Universidad de Granada	Investigador Doctor	01/01/2017
6	Agroquímicos Alvarez SA	Técnico de Investigación	14/11/2014
7	FOTEX, S.L.	Biólogo	04/04/2016
8	SEXTANTE Geospatial Services	Técnico de Investigación	01/04/2014
9	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Técnico de Actividades Técnicas y Profesionales	01/10/2009
10	Tecnología Integral S.A.	Botánico	18/06/2012
11	Universidad de Extremadura	Profesor Asociado	28/10/2008
12	CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales	16/03/2008
13	Universidad de Extremadura	Técnico de Apoyo a la Investigación	01/12/2002
14	COAG	Técnico Agrícola	07/11/2000
15	Organismo Autónomo para el Desarrollo Rural	Técnico de Medio Ambiente	15/10/1998
16	Ayuntamiento de Villanueva de la Vera	Técnico de Medio Ambiente	01/10/1997

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Granada, Andalucía, España
Categoría profesional: Investigador Doctor
Fecha de inicio-fin: 11/11/2019 - 31/12/2024 **Duración:** 5 años - 1 mes - 20 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 241700 - Biología Vegetal (Botánica)
Secundaria (Cód. Unesco): 241710 - Paleobotánica
Funciones desempeñadas: Diversos Proyectos de Investigación relacionados con las Coníferas de Montaña del Mediterráneo Occidental

**Ámbito actividad de dirección y/o gestión:** Universitaria

- 2** **Entidad empleadora:** Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Administración
Categoría profesional: Titulado Superior **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Biología
Fecha de inicio-fin: 08/11/2018 - 10/11/2019 **Duración:** 1 año
Modalidad de contrato: Interino/a
Primaria (Cód. Unesco): 310300 - Agronomía
Funciones desempeñadas: Asesor de Agricultura Ecológica, en el marco del Plan Estratégico de la Producción Ecológica en Extremadura
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Administración General del Estado
- 3** **Entidad empleadora:** IUCN/ Germinando Iniciativas Socioambientales G. S, Coop. Mad.
Categoría profesional: Botánico
Fecha de inicio-fin: 22/04/2018 - 20/06/2018
- 4** **Entidad empleadora:** FOTEX, S.L.
Categoría profesional: Biólogo
Fecha de inicio-fin: 05/03/2018 - 31/05/2018
- 5** **Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Investigador Doctor
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 15/10/2017 **Duración:** 10 meses
- 6** **Entidad empleadora:** Agroquímicos Alvarez SA
Categoría profesional: Técnico de Investigación
Fecha de inicio-fin: 14/11/2014 - 31/07/2017 **Duración:** 9 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Funciones desempeñadas: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE EVALUACION PARA LA GESTION INTEGRAL DE LOS RECURSOS NATURALES EN CUENCAS HIDROGRAFICAS. "GESCUENCAS". APLICACION A LAS CUENCAS DEL MARGEN DERECHO DEL RIO TIETAR EN LA COMARCA DE LA VERA (CACERES)
- 7** **Entidad empleadora:** FOTEX, S.L.
Categoría profesional: Biólogo
Fecha de inicio-fin: 04/04/2016 - 31/12/2016 **Duración:** 9 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Primaria (Cód. Unesco): 241700 - Biología Vegetal (Botánica)
Secundaria (Cód. Unesco): 241713 - Ecología vegetal
Terciaria (Cód. Unesco): 241706 - Micología (setas)
Funciones desempeñadas: DESARROLLO DE LAS ACCIONES CORRESPONDIENTES A ACACIA DEALBATA Y AILANTHUS ALTISSIMA, DENTRO DEL PROYECTO LIFE+NAT/ES/000582: LUCHA CONTRA ESPECIES INVASORAS EN LAS CUENCAS HIDROGRAFICAS DEL TAJO Y GUADIANA EN LA PENINSULA IBERICA. ASISTENCIA TECNICA PARA EL CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS DE EXTREMADURA (CICYTEX).
Identificar palabras clave: Política comunitaria de medio ambiente; Biodiversidad; Protección de la flora; Ecología vegetal; Arboricultura; Cultivo de setas



- 8 Entidad empleadora:** SEXTANTE Geospatial Services **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Técnico de Investigación **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/04/2014 - 15/09/2014 **Duración:** 5 meses - 15 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Secundaria (Cód. Unesco): 241700 - Biología Vegetal (Botánica)
Terciaria (Cód. Unesco): 241710 - Paleobotánica
Funciones desempeñadas: ANÁLISIS PALEOECOLÓGICOS DE DEPÓSITOS DEL MEDITERRÁNEO OCCIDENTAL ANÁLISIS ESPACIAL MEDIANTE ARCGIS
Identificar palabras clave: Fitogeografía
- 9 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES
Ciudad entidad empleadora: Madrid,
Categoría profesional: Técnico de Actividades Técnicas y Profesionales
Fecha de inicio-fin: 01/10/2009 - 30/03/2013 **Duración:** 3 años - 5 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Secundaria (Cód. Unesco): 241700 - Biología Vegetal (Botánica)
Terciaria (Cód. Unesco): 241710 - Paleobotánica; 241713 - Ecología vegetal
Funciones desempeñadas: Análisis palinológicos de sedimentos procedentes de yacimientos neolíticos con el fin de determinar el paleoambiente y la evolución de la vegetación y el clima, y el objetivo específico de determinar el origen de la agricultura en la región mediterránea occidental
Identificar palabras clave: Fitogeografía; Paleobotánica; Ecología vegetal; Ecología humana
- 10 Entidad empleadora:** Tecnología Integral S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Botánico
Fecha de inicio-fin: 18/06/2012 - 30/11/2012 **Duración:** 5 meses - 12 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Secundaria (Cód. Unesco): 241700 - Biología Vegetal (Botánica)
Terciaria (Cód. Unesco): 241713 - Ecología vegetal
Funciones desempeñadas: DESARROLLO DE ESPECIES PASCÍCOLAS DE INTERÉS MEDICINAL. PROPAGACIÓN DE DISTINTAS VARIEDADES E INVESTIGACIÓN DE APLICACIONES ZOOSANITARIAS
- 11 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Producción Vegetal, Escuela de Ingeniería Forestal
Ciudad entidad empleadora: Plasencia (Cáceres), Extremadura, España
Categoría profesional: Profesor Asociado **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 28/10/2008 - 27/10/2011 **Duración:** 3 años
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
Interés para docencia y/o inv.: Profesor Asociado con las asignaturas Botánica Forestal, Flora Herbácea y Geología y Climatología

- 12 Entidad empleadora:** CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales
Fecha de inicio-fin: 16/03/2008 - 15/10/2008 **Duración:** 7 meses
Interés para docencia y/o inv.: Análisis palinológico de turberas y yacimientos en El Bierzo (León)
- 13 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Producción Vegetal, Escuela de Ingeniería Forestal
Ciudad entidad empleadora: Plasencia (Cáceres), Extremadura, España
Categoría profesional: Técnico de Apoyo a la Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/12/2002 - 30/11/2007 **Duración:** 5 años
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
Interés para docencia y/o inv.: Desarrollo de diversos proyectos relacionados con la gestión de especies vegetales amenazadas, evolución del paisaje de montaña, gestión de la dehesa y el efecto del cambio climático sobre las formaciones forestales
- 14 Entidad empleadora:** COAG **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Categoría profesional: Técnico Agrícola **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 07/11/2000 - 11/03/2002 **Duración:** 1 año - 4 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Interés para docencia y/o inv.: Coordinación y desarrollo de programas formativos sobre el desarrollo de la PAC, Medidas Agroambientales y Agricultura Ecológica
- 15 Entidad empleadora:** Organismo Autónomo para el Desarrollo Rural **Tipo de entidad:** Diputación de Cáceres
Categoría profesional: Técnico de Medio Ambiente **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 15/10/1998 - 15/10/2000 **Duración:** 2 años
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Funciones desempeñadas: Coordinación y desarrollo del programa "PUENTE VERDE" para el fomento del empleo en el sector medioambiental. Programa financiado por el Fondo Social Europeo "Youthstart"
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Comunidades Autónomas
Interés para docencia y/o inv.: Coordinación y desarrollo del programa formativo para el fomento del empleo en el sector medioambiental.
- 16 Entidad empleadora:** Ayuntamiento de Villanueva de la Vera **Tipo de entidad:** Ayuntamiento
Categoría profesional: Técnico de Medio Ambiente
Fecha de inicio-fin: 01/10/1997 - 31/01/1998 **Duración:** 4 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Comunidades Autónomas
Interés para docencia y/o inv.: Desarrollo de un proyecto de fomento del Ecoturismo en el municipio



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Suficiencia Investigadora
Nombre del título: Diploma de Estudios Avanzados
Entidad de titulación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 26/11/2007
Nota media del expediente: Sobresaliente
- 2 Titulación universitaria:** Grado
Nombre del título: Grado
Entidad de titulación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 11/10/2007
Nota media del expediente: Sobresaliente
- 3 Titulación universitaria:** Curso de Especialización
Nombre del título: Especialista en Formación Ocupacional
Entidad de titulación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 22/03/2002
- 4 Titulación universitaria:** Master
Nombre del título: Master en Gestión Medioambiental
Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 01/05/2001
- 5 Titulación universitaria:** CAP
Nombre del título: Certificado de Aptitud Pedagógica
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 26/02/1997
- 6 Titulación universitaria:** Máster
Nombre del título: Master en Evaluación de Impacto Ambiental
Entidad de titulación: Instituto de Investigaciones Ecológicas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de titulación: 15/05/1996
- 7 Titulación universitaria:** Máster
Nombre del título: Máster en Gestión Mediambiental
Entidad de titulación: Instituto de Investigaciones Ecológicas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de titulación: 07/03/1996

**8 Titulación universitaria:** Titulado Superior**Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Biológicas Especialidad Biología Ambiental**Entidad de titulación:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de titulación:** 10/10/1989**Doctorados****1 Programa de doctorado:** Programa Oficial de Doctorado en Ingeniería Agronómica y Forestal**Entidad de titulación:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad titulación:** Plasencia, Extremadura, España**Fecha de titulación:** 29/03/2012**Título de la tesis:** EVOLUCIÓN DE LA VEGETACIÓN DURANTE EL HOLOCENO RECIENTE EN LA VERTIENTE EXTREMEÑA DEL SISTEMA CENTRAL A PARTIR DEL ANÁLISIS PALINOLÓGICO**Director/a de tesis:** José Antonio López Sáez**Codirector/a de tesis:** Fernando Javier Pulido Díaz**Calificación obtenida:** APTO cum laude**2 Programa de doctorado:** Interés y Aplicación de los Vegetales Carpetanos**Entidad de titulación:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de titulación:** 26/11/2007**Fecha de obtención DEA:** 26/11/2007**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude**Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)****1 Título de la formación:** El sistema EICAT (Environmental Impact Classification for Alien Taxa) de la UICN y su aplicación**Entidad de titulación:** IUCN**Fecha de finalización:** 14/09/2018**Duración en horas:** 20 horas**2 Título de la formación:** Introducción a Data Science: Programación Estadística con R**Entidad de titulación:** Universidad Nacional Autónoma de México **Tipo de entidad:** Universidad de México**Fecha de finalización:** 15/02/2018**Duración en horas:** 50 horas**3 Título de la formación:** CART_GEO: CARTOGRAFIA GEOLOGICA: GUIA TRIDIMENSIONAL INTERACTIVA DE PRACTICAS**Entidad de titulación:** Universidad Nacional de Educación a Distancia**Fecha de finalización:** 17/06/2016**Tipo de entidad:** Universidad**Duración en horas:** 25 horas**4 Título de la formación:** Experto en Teleformación: Desarrollo de contenidos e-learning y tutorización**Entidad de titulación:** Formación sin Barreras S.L.**Fecha de finalización:** 22/05/2013**Duración en horas:** 90 horas



- 5 Título de la formación:** Recursos y Estrategias en la Búsqueda de Información para la Docencia Universitaria
Entidad de titulación: Servicio de Orientación y Formación Docente **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2010 **Duración en horas:** 10 horas
- 6 Título de la formación:** La práctica de la conservación de plantas amenazadas
Entidad de titulación: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2005 **Duración en horas:** 35 horas
- 7 Título de la formación:** Conservación de la Flora Ibérica
Entidad de titulación: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2003 **Duración en horas:** 30 horas
- 8 Título de la formación:** Auditorías y Sistemas de Gestión Medioambiental en la empresa
Entidad de titulación: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2001 **Duración en horas:** 150 horas
- 9 Título de la formación:** Topografía y Sistemas de Información Geográfica (SIG)
Entidad de titulación: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2000 **Duración en horas:** 150 horas
- 10 Título de la formación:** Técnicas de Repoblación Forestal
Entidad de titulación: Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Administración
Fecha de finalización: 1996 **Duración en horas:** 200 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Alemán		B1	B2	B2	B1

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biodiversidad y Conservación de Espermatófitos
Titulación universitaria: Grado en Biología
Fecha de inicio: 15/03/2024 **Fecha de finalización:** 15/05/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 50
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias



- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Botánica
Titulación universitaria: Grado en Farmacia
Fecha de inicio: 15/03/2024 **Fecha de finalización:** 15/05/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Botánica
Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales
Fecha de inicio: 15/03/2024 **Fecha de finalización:** 15/05/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 50
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Botánica
Titulación universitaria: Grado en Farmacia
Fecha de inicio: 15/03/2023 **Fecha de finalización:** 15/05/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Botánica
Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales
Fecha de inicio: 15/03/2023 **Fecha de finalización:** 15/05/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 50
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Botánica
Titulación universitaria: Grado en Farmacia
Fecha de inicio: 15/03/2022 **Fecha de finalización:** 15/05/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Botánica
Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales
Fecha de inicio: 15/03/2022 **Fecha de finalización:** 15/05/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 50
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias



- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Botánica
Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales
Fecha de inicio: 15/03/2021 **Fecha de finalización:** 21/05/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 50
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Botánica Farmacéutica
Titulación universitaria: Grado en Farmacia
Fecha de inicio: 26/04/2021 **Fecha de finalización:** 30/04/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Botánica
Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales
Fecha de inicio: 02/03/2020 **Fecha de finalización:** 29/05/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 50
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Botánica Farmacéutica
Titulación universitaria: Grado en Farmacia
Fecha de inicio: 09/03/2020 **Fecha de finalización:** 13/03/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
- 12** **Nombre de la asignatura/curso:** Huerto Escolar Ecológico
Titulación universitaria: Programa de Formación del Profesorado
Fecha de inicio: 27/10/2016 **Fecha de finalización:** 12/06/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Centro de Profesores y Recursos de Brozas
- 13** **Nombre de la asignatura/curso:** Interpretación del Medio Natural
Titulación universitaria: Programa de Formación del Profesorado
Fecha de inicio: 27/04/2017 **Fecha de finalización:** 18/05/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Centro de Profesores y Recursos de Plasencia



- 14** **Nombre de la asignatura/curso:** Huerto Ecológico Escolar
Titulación universitaria: Programa de Formación del Profesorado
Fecha de inicio: 18/02/2016 **Fecha de finalización:** 15/06/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 16
Entidad de realización: Centro de Profesores y Recursos de Coria
- 15** **Nombre de la asignatura/curso:** CONOCIMIENTO AVANZADO DE BOTANICA. ESTUDIO MICROSCOPICO DEL MUNDO VEGETAL II
Titulación universitaria: Programa de Formación del Profesorado
Fecha de finalización: 29/05/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 16
Entidad de realización: CENTRO DE PROFESORES Y RECURSOS DE NAVALMORAL DE LA MATA
- 16** **Nombre de la asignatura/curso:** IDENTIFICACION DE ESPECIES HERBACEAS
Titulación universitaria: Programa de Formación del Profesorado
Fecha de finalización: 13/04/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: CENTRO DE PROFESORES Y RECURSOS DE JARAIZ DE LA VERA
- 17** **Nombre de la asignatura/curso:** HUERTOS ESCOLARES Y FAMILIARES
Titulación universitaria: Programa de Formación del Profesorado
Fecha de finalización: 21/02/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 24
Entidad de realización: CENTRO DE PROFESORES Y RECURSOS DE JARAIZ DE LA VERA
- 18** **Nombre de la asignatura/curso:** Huerto familiar Ecológico
Titulación universitaria: Centro de Educación Ambiental de Cuacos de Yuste
Fecha de inicio: 27/10/2014 **Fecha de finalización:** 05/11/2014
Entidad de realización: Gpex **Tipo de entidad:** Empresa pública
- 19** **Nombre de la asignatura/curso:** Plantas Medicinales. Identificación, usos y transformación fisicoquímica
Titulación universitaria: Dpto Física Aplicada
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización:** 08/10/2014
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
- 20** **Nombre de la asignatura/curso:** Flora protegida de montaña
Titulación universitaria: Programa de Formación del Profesorado
Fecha de inicio: 13/07/2014 **Fecha de finalización:** 15/07/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Centro de Profesores de Jaraíz de la Vera
- 21** **Nombre de la asignatura/curso:** Botánica Herbácea
Titulación universitaria: Programa de Formación del Profesorado
Fecha de inicio: 06/03/2014 **Fecha de finalización:** 05/06/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 15



Entidad de realización: Centro de Profesores de Navalmoral de la Mata

22 Nombre de la asignatura/curso: Huerto Escolar Ecológico

Titulación universitaria: Programa de Formación del Profesorado

Fecha de inicio: 22/10/2013

Fecha de finalización: 13/11/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 15

Entidad de realización: Centro de Profesores de Jaraíz de la Vera

23 Nombre de la asignatura/curso: Identificación de herbáceas

Titulación universitaria: Programa de Formación del Profesorado

Fecha de inicio: 15/05/2013

Fecha de finalización: 17/05/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 25

Entidad de realización: Centro de Profesores de Navalmoral de la Mata

24 Nombre de la asignatura/curso: Huerto Escolar Ecológico

Titulación universitaria: Programa de Formación del Profesorado

Fecha de inicio: 01/03/2013

Fecha de finalización: 20/04/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 25

Entidad de realización: Centro de Profesores de Jaraíz de la Vera

25 Nombre de la asignatura/curso: Recursos Naturales de La Vera

Titulación universitaria: Taller de Empleo "Empleavera"

Fecha de inicio: 17/04/2012

Fecha de finalización: 26/04/2012

Entidad de realización: Mancomunidad Intermunicipal de La Vera **Tipo de entidad:** Mancomunidad

26 Nombre de la asignatura/curso: Botánica Forestal

Titulación universitaria: Ingeniería Forestal

Fecha de inicio: 02/2009

Fecha de finalización: 07/2011

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingeniería Forestal

27 Nombre de la asignatura/curso: Geología y Climatología

Titulación universitaria: Ingeniería Forestal

Fecha de inicio: 09/2010

Fecha de finalización: 12/2010

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingeniería Forestal

28 Nombre de la asignatura/curso: Flora Herbácea

Titulación universitaria: Ingeniería Forestal

Fecha de inicio: 02/2009

Fecha de finalización: 07/2009

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingeniería Forestal

29 Nombre de la asignatura/curso: Análisis del Territorio

Titulación universitaria: Agentes de Desarrollo Local

Fecha de inicio: 09/2005

Fecha de finalización: 10/2005

Tipo de entidad: Universidad Popular



Entidad de realización: Universidad Popular de Navalmoral de la Mata

- 30 Nombre de la asignatura/curso:** Análisis del Territorio
Titulación universitaria: Agentes de Empleo y Desarrollo Local
Fecha de inicio: 04/2004 **Fecha de finalización:** 06/2004
Entidad de realización: Asociación Cultural Nexo **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 31 Nombre de la asignatura/curso:** Agricultura Ecológica
Titulación universitaria: Agricultura Ecológica
Fecha de inicio: 09/2002 **Fecha de finalización:** 12/2002
Entidad de realización: Universidad Popular de Losar de la Vera **Tipo de entidad:** Universidad Popular
- 32 Nombre de la asignatura/curso:** Gestión Municipal del Medio Ambiente
Titulación universitaria: Gestión Ambiental
Fecha de inicio: 08/2002 **Fecha de finalización:** 09/2002
Entidad de realización: Diputación de Badajoz **Tipo de entidad:** Diputación
Facultad, instituto, centro: Area de Desarrollo Local
- 33 Nombre de la asignatura/curso:** Análisis del territorio y Medio Ambiente
Titulación universitaria: Agentes de Empleo y Desarrollo Rural
Fecha de inicio: 05/2002 **Fecha de finalización:** 07/2002
Entidad de realización: Ayuntamiento de Talayuela **Tipo de entidad:** Ayuntamiento
- 34 Nombre de la asignatura/curso:** Medidas Agroambientales
Titulación universitaria: Formación Agraria
Fecha de inicio: 07/11/2000 **Fecha de finalización:** 11/03/2002
Entidad de realización: COAG **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 35 Titulación universitaria:** Formación en Medio Ambiente
Fecha de inicio: 15/10/1998 **Fecha de finalización:** 15/10/2000
Entidad de realización: Organismo Autónomo para el Desarrollo Local **Tipo de entidad:** Diputación
- 36 Nombre de la asignatura/curso:** Medidas Agroambientales
Titulación universitaria: Medidas Agroambientales
Fecha de inicio: 1996 **Fecha de finalización:** 1998
Entidad de realización: ASAJA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 37 Nombre de la asignatura/curso:** Aprovechamiento Educativo de un Huerto Escolar
Titulación universitaria: Programa de Formación del Profesorado
Entidad de realización: Centro de Profesores y Recursos de Jaraíz de la Vera



Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de defensa: 25/06/2022
- 2 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de defensa: 25/06/2021

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** PERSISTENCIA A LARGO PLAZO DE LAS CONIFERAS DE MONTAÑA MEDITERRANEAS
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: GRANADA,
Nombre del programa: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
Fecha de inicio-fin: 01/12/2022 - 31/12/2024
Cuantía total: 171.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** REFUGIOS INTERGLACIALES Y BOSQUES OROFILOS EN EL P.N. SIERRA DE LAS NIEVES: DE CENTINELAS DE LA EXTINCION LOCAL A RESERVORIOS DE BIODIVERSIDAD FRENTE AL CAMBIO GLOBAL
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: GRANADA,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE GOMEZ ZOTANO
Nombre del programa: PARQUES NACIONALES
Fecha de inicio-fin: 13/12/2023 - 12/06/2024
Cuantía total: 93.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** ABIES PINSAPO: REFUGE BEYOND THE WESTERN BAETIC SYSTEM
UNDERSTANDING THE PAST TO ENSURE THE FUTURE OF SPANISH FIR FORESTS
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: GRANADA,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE ANTONIO OLMEDO COBO; JOSE GOMEZ ZOTANO
Nombre del programa: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 31/12/2023
Cuantía total: 175.000 €



- 4** **Nombre del proyecto:** CONSERVACION DE LOS BOSQUES DE CONIFERAS DEL MEDITERRANEO OCCIDENTAL DESDE UNA PERSPECTIVA PALEOBOTANICA: IDENTIFICACION DE REFUGIOS
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: GRANADA,
Nombre del programa: Junta de Andalucía
Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2023
- 5** **Nombre del proyecto:** REFUGIOS INTERGLACIALES EN AREAS MONTANOSAS DEL MEDITERRANEO OCCIDENTAL. IMPLICACIONES PARA LA CONSERVACION DE LOS BOSQUES MONTANOS DE CONIFERAS
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerio
Fecha de inicio-fin: 11/11/2019 - 14/11/2021
- 6** **Nombre del proyecto:** Paleobiogeografía y conservación de Abies pinsapo Boiss. Y Cedrus atlantica (Endl.) Carrière: dos especies de la flora relictada del Mediterráneo Occidental (RELIC-FLORA)
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Administración
Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 27/06/2013 - 31/03/2018
- 7** **Nombre del proyecto:** LIFE+ INVASEP: LUCHA CONTRA LAS ESPECIES INVASORAS EN LAS CUENCAS HIDROGRAFICAS DEL TAJO Y DEL GUADIANA DE LA PENINSULA IBERICA
Identificar palabras clave: Micología; Plantas nocivas; Invasión; Ecología vegetal; Riesgo ambiental; Bioensayos; Biotecnología de plantas; Arboricultura
Modalidad de proyecto: De demostración, **Ámbito geográfico:** Unión Europea
proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: MERIDA, Extremadura, España
Nº de investigadores/as: 4
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: LIFE+
Cód. según financiadora: 10/NAT/ES/000582
Fecha de inicio-fin: 07/04/2016 - 31/12/2016
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 8** **Nombre del proyecto:** GESCUENCAS. Sistema de Evaluación para la gestión integral de los recursos naturales en cuencas hidrográficas
Identificar palabras clave: Gestión del agua
Identificar palabras clave: Gestión del agua
Modalidad de proyecto: De demostración, **Ámbito geográfico:** Autonómica
proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: Consorcio
Universidad-empresas

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad realización: Plasencia, Extremadura, España

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de Extremadura

Tipo de entidad: Administración

Nombre del programa: COINVESTIGA

Fecha de inicio-fin: 14/11/2014 - 01/08/2015

Régimen de dedicación: Tiempo completo

9 Nombre del proyecto: LA ECOINFORMATICA APLICADA A LOS ESTUDIOS DE PALEOBOTÁNICA

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/03/2013 - 28/02/2014

10 Nombre del proyecto: Origins and Spread of agriculture in the Western Mediterranean Region (AGRIWESTMED)

Entidad de realización: CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad/es financiadora/s:

European Research Council

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2013

11 Nombre del proyecto: Paleobiogeografía y conservación de la flora relictas de Andalucía y del Norte de África

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F ALBA SANCHEZ

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2012

12 Nombre del proyecto: Cambios en la vegetación y el clima de la comarca de Las Villuercas (Cáceres) en los últimos 6.000 años a través del análisis polínico

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Plasencia, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 1

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010

13 Nombre del proyecto: Bosques al límite: análisis integrado del impacto del cambio climático sobre especies forestales clave

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Plasencia, Extremadura, España

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2009



- 14** **Nombre del proyecto:** Determinantes de la evolución del paisaje de montaña de la Alta Extremadura: Un análisis integrado mediante técnicas palinológicas, demográficas y de SIG
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Plasencia, Extremadura, España
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Administración
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2008
- 15** **Nombre del proyecto:** Estudio de factores limitantes y Plan de Conservación de la flora extremeña amenazada. Especies arbóreas (Tejo, Abedul, Loro, Mostajo y Carballo)
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Plasencia, Extremadura, España
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Administración
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2006
- 16** **Nombre del proyecto:** Distribución y estado de conservación de formaciones y especies forestales amenazadas de Extremadura
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Plasencia, Extremadura, España
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2004
- 17** **Nombre del proyecto:** Long-term drivers of adaptive capacity in Mediterranean conifers under global change: Interglacial mountain refugia matter (OroMed-Refugia)
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Nombre del programa: Junta de Andalucía
Fecha de inicio: 15/11/2021

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** EXTREMADURA BIO. PLAN ESTRATÉGICO PARA EL FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA EN EXTREMADURA
Entidad/es participante/s: Junta de Extremadura
Fecha de inicio: 01/12/2017 **Duración:** 1 año
- 2** **Nombre del proyecto:** Paisajes culturales y naturales del Bierzo. Geoarqueología, paleoambiente y paleobiología
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es participante/s: CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES
Entidad/es financiadora/s:
Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 2008 **Duración:** 7 meses



- 3** **Nombre del proyecto:** Origen y difusión de la agricultura en la Península Ibérica: una perspectiva paleoambiental al conocimiento del proceso de neolitización
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es participante/s: CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES
Entidad/es financiadora/s:
 Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 2007 **Duración:** 1 año
- 4** **Nombre del proyecto:** Estudio del estado ambiental y económico actual para el establecimiento de Planes de Gestión en las dehesas comunales de las comarcas de Almonte-Salor, Montánchez y Campiña Sur
Grado de contribución: Técnico/a
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s:
 Consejería de Desarrollo Rural. Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Administración
Fecha de inicio: 2006 **Duración:** 1 año
- 5** **Nombre del proyecto:** El paisaje del valle Amblés (Avila) durante la Prehistoria y la Protohistoria
Grado de contribución: Técnico/a
Entidad/es participante/s: CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES
Entidad/es financiadora/s:
 Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Administración
Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de inicio: 2005

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** F Alba Sanchez; D. Abel-Schaad; S Perez Diaz; R Luelmo Lautenschlaeger; A Gonzalez Hernandez; JA Lopez Saez. Bosques milenarios de Cedrus atlantica en refugios montañosos del Norte de África. Hesperia, Culturas del Mediterráneo. 28, pp. 169 - 183. 2025. ISSN 1698-8795
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 6
- 2** D Romera Romera; F. Alba-Sánchez; D. Abel-Schaad; D Nieto Lugilde. Replicable Fine-Spatio-Temporal Climate Data for Long-Term Ecology in the Western Mediterranean. Scientific Data. 12, pp. 747. 2025. Disponible en Internet en: <10.1038/s41597-025-05067-9>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 4
- 3** JJ Camarero; JA Lopez Saez; D. Abel-Schaad; et al. The relationships between climate and growth in six tree species align with their hydrological niches. Forests. 16, pp. 1029. 2025. Disponible en Internet en: <10.3390/f16061029>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



Nº total de autores: 4

- 4** D. Abel-Schaad; F. Alba-Sánchez; JA Lopez Saez; A Gonzalez Hernandez; MI Girela; R Cheddadi. Fouara (Western Rif, Morocco). Grana. 6, pp. 297 - 306. 2024. Disponible en Internet en: <10.1080/00173134.2024.2429989>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 6

Autor de correspondencia: Sí

- 5** D. Abel-Schaad; S Sabariego; JA Lopez Saez; F Alba Sanchez. Targuist mire (Central Rif, Morocco). Grana. 2023. Disponible en Internet en: <10.1080/00173134.2023.2222118>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 4

Autor de correspondencia: Sí

- 6** A. Izdebski; et al; D. Abel-Schaad; F. Alba-Sánchez. Palaeoecological data indicates land-use changes across Europe linked to spatial heterogeneity in mortality during the Black Death pandemic. Nature Ecology & Evolution. 6, pp. 297 - 306. 2022.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 7** MA Serge; F Mazier; D. Abel-Schaad; et al. Testing the Effect of Relative Pollen Productivity on the REVEALS Model: A Validated Reconstruction of Europe-Wide Holocene Vegetation. Land. 12, pp. 986. 2022. Disponible en Internet en: <10.3390/land12050986>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 4

- 8** F ALBA-SANCHEZ; D ABEL-SCHAAD; JA LOPEZ-SAEZ; S SABARIEGO-RUIZ; S PEREZ-DIAZ; R LUELMO-LAUTENSCHLAEGER; JA GARRIDO-GARCIA. Early anthropogenic change in western Mediterranean mountains (Sierra Nevada, SE Spain).Anthropocene. 33, pp. 100278. Elsevier, 2021. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.ancene.2021.100278>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

- 9** C. Rueda; A.B. Herranz; J.P. Bellón; F. Alba-Sánchez; D. Abel-Schaad. Interdisciplinary Methodology for the characterization of a temporary paleo-wetland in Loma de Úbeda (Jaén, Spain). Inland Waters. 11 - 4, pp. 556 - 568. 2021.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 10** M RUIZ-ALONSO; D ABEL-SCHAAD; JA LOPEZ-SAEZ; RM MARTINEZ-SANCHEZ; JC VERA-RODRIGUEZ; G PEREZ-JORDA; L PEÑA-CHOCARRO; F ALBA-SANCHEZ. Late glacial-postglacial North African landscape and forest management: palynological and anthracological studies in the caves of Kaf That el-Ghar and El Khil (Tingitana Peninsula, Morocco). Review of Palaeobotany and Palynology. 293, pp. 104486. ELSEVIER, 2021. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2021.104486>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

- 11** JA LOPEZ-SAEZ; JJ CAMARERO; D ABEL-SCHAAD; R LUELMO-LAUTENSCHLAEGER; S PEREZ-DIAZ; F ALBA-SANCHEZ; JS CARRION. Don't lose sight of the forest for the trees! Discerning Iberian pine communities by means of pollen-vegetation relationships. Review of Palaeobotany and Palynology. 281, pp. 104285. Elsevier, 2020. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016/j.revpalbo.2020.104285>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 12** JA LOPEZ-SAEZ; RM CARRASCO; V TURU; B RUIZ-ZAPATA; MJ GIL-GARCIA; R LUELMO-LAUTENSCHLAEGER; S PERZ-DIAZ; F ALBA-SANCHEZ; D ABEL-SCHAAD; X ROS; J PEDRAZA. Late Glacial-Early holocene vegetation and environmental changes in the western Iberian Central System inferred from

a key site: The Navamuño record, Béjar range (Spain). *Quaternary Science Reviews*. 230, pp. 106 - 167. Elsevier, 2020.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 13** JLD Pinaya; FW Cruz; CGT Ceccantini; ...; D Abel-Schaad; et al. Brazilian montane rainforests expansion induced by Heinrich Stadial 1 event. *Scientific Reports*. 2019.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 14** F Alba-Sanchez; JA Lopez-Saez; D Abel-Schaad; S Sabariego-Ruiz; S Perez-Diaz; A Gonzalez-Hernandez; JC Linares. The impact of climate and land-use changes on the most southerly fir forests (*Abies pinsapo*) in Europe. *The Holocene*. 29 - 7, pp. 1176 - 1188. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1177/0959683619838043>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 15** Abel-Schaad D.; Iriarte E.; López-Sáez JA.; Pérez-Díaz S.; Sabariego S.; Cheddadi R.; Alba-Sánchez F.. Are *Cedrus atlantica* forests in the Rif Mountains of Morocco heading towards local extinction?. *The Holocene*. SAGE, 2018. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1177/0959683617752842>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 16** Alba-Sánchez F.; Abel-Schaad D.; López-Sáez J.A.; Sabariego S.; Pérez-Díaz S.; González-Hernández A.. Paleobiogeografía de *Abies* spp. y *Cedrus atlantica* en el Mediterráneo Occidental (Península Ibérica y Marruecos). *Ecosistemas*. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Resultados relevantes: En prensa

- 17** N. Broothaerts; D. Abel-Schaad; F. Alba-Sánchez; JA López-Sáez; R. Luelmo-Lautenschlaeger; S. Robles-López; S. Pérez-Díaz; A. Glais. Reconstructing past arboreal cover based on modern and fossil pollen data: A statistical approach for the Gredos Range (Central Spain). *Review of Palaeobotany and Palynology*. Elsevier, 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Resultados relevantes: in press

- 18** López-Sáez J.A.; Abel-Schaad D.; Luelmo-Lautenschlaeger R.; Robles-López S.; Pérez-Díaz S.; Alba-Sánchez F.; Sánchez-Mata D.; Gavilán R.G.. Resilience, vulnerability and conservation strategies of high-mountain forests from the Gredos Range (Central Spain). *Plant Ecology and Diversity*. Taylor & Francis, 2018. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1080/17550874.2018.1449261>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 19** R Luelmo-Lautenschlaeger; S Perez-Diaz; F Alba-Sanchez; D Abel-Schaad; JA López-Saez. Vegetation history in the Toledo Mountains (Central Iberia): Human Impact during the last 1300 years. *Sustainability*. 2018. Disponible en Internet en: <DOI: 10.3390/su10072575>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 20** Cheddadi R.; Henrot A.J.; François L.; Boyer F.; Bush M.; Carré M.; Coissac E.; De Oliveira P.E.; Ficetola F.; Hambuckers A.; Huang K.; Lézine A.M.; Nourelbait M.; Rhoujjati A.; Taberlet P.; Sarmiento F.; Abel-Schaad D.; Alba-Sánchez F.; Zheng Z.. Microrefugia, Climate Change, and Conservation of *Cedrus atlantica* in the Rif Mountains, Morocco. *Frontiers in Ecology and Evolution*. 5, pp. 114. Frontiers Research Foundation, 2017. Disponible en Internet en: <DOI: 10.3389/fevo.2017.00114>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 21** López-Sáez J. A.; Vargas G.; Ruiz-Fernández J.; Blarquez O.; Alba-Sánchez F.; Oliva M.; Pérez-Díaz S.; Robles-López S.; Abel-Schaad D.. Paleofire Dynamics in Central Spain during the Late Holocene: The Role of Climatic and Anthropogenic Forcing. *Land Degradation and Development*. Wiley, 2017. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1002/ldr.2751>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 22** Daniel Abel-Schaad; Francisca Alba-Sanchez; Sebastián Pérez-Díaz; José Antonio López-Sáez. Praillos de Boissier mire, Tejada Natural Park (Baetic Range, southern Spain). Grana. 56, pp. 475 - 477. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 23** Robles-López S.; Martín-Consuegra A.F.; Pérez-Díaz S.; Alba-Sánchez F.; Broothaerts N.; Abel-Schaad D.; López-Sáez J.A.. The dialectic between deciduous and coniferous forests in central Iberia: A palaeoenvironmental perspective during the late Holocene in the Gredos range. Quaternary International. 470, pp. 148 - 165. Elsevier, 2017. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.quaint.2017.05.012>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** López-Sáez J.A.; Abel-Schaad D.; Iriarte E.; Alba-Sánchez F.; Pérez-Díaz S.; Guerra-Doce E.; Delibes de Castro G.; Abarquero Moras F. J.. Una perspectiva paleoambiental de la explotación de la sal en las Lagunas de Villafáfila (Tierra de Campos, Zamora). Cuaternario y Geomorfología. 31 - 1-2, pp. 73 - 103. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** JA Lopez-Saez; A Glais; S Robles-Lopez; F Alba-Sanchez; S Perez-Diaz; D Abel-Schaad; R Luemo-Lautenschlaeger. Unraveling the naturalness of sweet chestnut forests (*Castanea sativa* Mill.) in Central Spain. Vegetation History and Archaeobotany. 26 - 2, pp. 167 - 182. DOI: 10.1007/S00334-016-0575-X, 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** S. Robles-López; R. Luemo-Lautenschlaeger; S. Pérez-Díaz; D. Abel-Schaad; F. Alba-Sánchez; M. Ruiz-Alonso; JA López-Sáez. Vulnerabilidad y resiliencia de los pinares de alta montaña de la Sierra de Gredos (Ávila, Sistema Central): dos mil años de dinámica socioecológica. Cuaternario y Geomorfología. 31, pp. 51 - 72. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** JA Lopez-Saez; F Alba-Sanchez; S Robles-Lopez; S Perez Diaz; D Abel-Schaad; S Sabariego-Ruiz; A Glais. Exploring seven hundred years of transhumance, climate dynamics, fire and human activity through a historical mountain pass in Central Spain. Journal of Mountain Science. 13, pp. 1139 - 1153. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** N Silva-Sánchez; A Martínez-Cortizas; D Abel-Schaad; JA López-Sáez; T Mighall. Influence of climate change and human activities on the organic and inorganic composition of peat during the "Little Ice Age" (El Payo mire, W Spain). The Holocene. 26, pp. 1290 - 1303. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** JA Lopez-Saez; D Abel-Schaad; S Robles-Lopez; S Perez-Diaz; F Alba-Sanchez; D Nieto-Lugilde. Landscape dynamics and human impact on high-mountain woodlands in the western Spanish Central System during the last three millennia. Journal of Archaeological Science: Reports. 9, pp. 203 - 218. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** A GLAIS; AC Papageorgiou; I Tsiripidis; D Abel-Schaad; JA López-Sáez; L Lespez. The relationship between vegetation and modern pollen assemblages on Mount Paggeo (NE Greece). Lazaroa. 37, <http://dx.doi.org/10.5209/LAZAROA.53604>, 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** José Antonio López-Sáez; Francisca Alba-Sánchez; Daniel Sánchez-Mata; Daniel Abel-Schaad; Rosario Gavilán; Sebastián Pérez-Díaz. A palynological approach to the study of *Quercus pyrenaica* forest communities in the Spanish Central System. Phytocoenologia. 45, pp. 107 - 124. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 32** D DOMINGUEZ-VILLAR; O MERLO; D ABEL-SCHAAD; MB RUIZ-ZAPATA; AJ OLAIZ; J DE PEDRAZA; A MUÑOZ-MARTIN; J SANCHEZ; RM CARRASCO. Caracterización de la geometría de la depresión de Navamuelo (Sistema Central Español) aplicando técnicas geofísicas. *Geogaceta*. 57, pp. 39 - 42. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Antonio Blanco-González; José Antonio López-Sáez; Francisca Alba-Sánchez; Daniel Abel-Schaad; Sebastián Pérez-Díaz. Medieval landscapes in the Spanish Central System (450–1350): a palaeoenvironmental and historical perspective. *Journal of Medieval Iberian Studies*. 7, pp. 1 - 17. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** Daniel Abel-Schaad; José Antonio López-Sáez; Fernando Pulido. Heathlands, fire and grazing. A paleoenvironmental view of Las Hurdes (Cáceres, Spain) history during the last 1200 years. *Forest Systems*. 23 - 2, pp. 247 - 258. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** Rebeca Tallón-Armada; Manuela Costa-Casais; Judith Schellekens; Teresa Taboada; Jaime Vives-Ferrándiz; Carlos Ferrer-García; Daniel Abel-Schaad; José Antonio López-Sáez; Yolanda Carrión-Marco. Holocene environmental change in Eastern Spain reconstructed through the multiproxy study of a pedo-sedimentary sequence from Les Alcusses (Valencia, Spain). *Journal of Archaeological Science*. 47, pp. 22 - 38. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** R GONZALEZ PELLEJERO; F ALLENDE; JA LOPEZ SAEZ; M FROCHOSO; F ALBA SANCHEZ; D ABEL SCHAAD. Paisajes cantábricos cambiantes. Dinámicas naturales y antrópicas en los valles internos de Cantabria occidental (Norte de España). *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*. 65, pp. 139 - 165. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** Daniel Abel Schaad; Fernando Pulido; José Antonio López Sáez; Francisca Alba Sánchez; Diego Nieto Lugilde; Fátima Franco Múgica; Sebastián Pérez Díaz; M^a Blanca Ruiz Zapata; M^a José Gil García; Miriam Dorado Valiño. Persistence of tree relicts in the Spanish Central System through the Holocene. *Lazaroa*. 35, pp. 107 - 131. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** J. Antonio López Sáez; Daniel Abel Schaad; Sebastián Pérez Díaz; Antonio Blanco González; Francisca Alba Sánchez; Miriam Dorado Valiño; Blanca Ruiz Zapata; M. José Gil García; Clemencia Gómez González; Fátima Franco Múgica. Vegetation history, climate and human impact in the Spanish Central System over the last 9,000 years. *Quaternary International*. 353, pp. 98 - 122. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** J. Antonio López Sáez; Daniel Abel Schaad; Francisca Alba Sánchez; Raquel González Pellejero; Manuel Frochoso; Fernando Allende. 20. Culazón, Cantabrian Mountains (northern Spain). *Grana*. 52 - 4, pp. 316 - 318. Taylor & Francis, 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** José Antonio López Saez; Daniel Sanchez Mata; Francisca Alba Sánchez; Daniel Abel Schaad; Rosario Garcia Gavilan; Sebastian Pérez Díaz. Discrimination of Scots pine forests in the Iberian Central System (*Pinus sylvestris* var. *iberica*) by means of pollen analysis. *Phytosociological considerations*. *Lazaroa*. 34, pp. 191 - 208. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Sebastián Pérez Díaz; Jose Antonio López Sáez; Mónica Ruiz Alonso; Lydia Zapata; Daniel Abel Schaad. Holocene history of *Taxus baccata* in the Basque Mountains (Northern Iberian Peninsula). *Lazaroa*. 34, pp. 29 - 41. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Daniel Abel Schaad; J. Antonio López Sáez. Vegetation changes in relation to fire history and human activities at the Peña Negra mire (Bejar Range, Iberian Central Mountain System, Spain) during the past 4.000 years. *Vegetation History and Archaeobotany*. 22, pp. 199 - 214. 2013.



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 43** L. Peña Chocarro; Y. Bokbot; G. Pérez Jordá; J.C. Vera Rodríguez; R. Martínez Sánchez; D. Abel Schaad; A. El-Idrissi. La campaña de excavación 2011 en las Cuevas de El Khil (Achakar, Tánger, Marruecos). Bienes Culturales. Revista del Instituto del Patrimonio Histórico Español. 9, pp. 546 - 561. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 44** Daniel Abel Schaad; Ana María Hernández Carretero; Lourdes López Merino; Fernando Javier Pulido Díaz; José Antonio López Sáez. Cabras y quemorros: Tres siglos de cambios en el paisaje de la vertiente extremeña de la Sierra de Gredos. Revista de Estudios Extremeños. 65 - 1, pp. 449 - 478. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 45** Lourdes López Merino; José Antonio López Sáez; Francisca Alba Sánchez; Sebastián Pérez Díaz; Daniel Abel Schaad; Elisa Guerra Doce. Estudio polínico de una laguna endorreica en Almenara de Adaja (Valladolid, Meseta Norte): cambios ambientales y actividad humana durante los últimos 2.800 años. Revista Española de Micropaleontología. 41 - 3, pp. 333 - 347. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 46** Daniel Abel Schaad; Ana María Hernández Carretero; José Antonio López Sáez; Fernando Javier Pulido Díaz; Lourdes López Merino; Antonio Martínez Cortizas. Evolución de la vegetación en la Sierra de Gata (Cáceres-Salamanca, España) durante el Holoceno reciente. Implicaciones biogeográficas. Revista Española de Micropaleontología. 41 - 1-2, pp. 91 - 105. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 47** José Antonio López-Sáez; Lourdes López-Merino; Francisca Alba-Sanchez; Sebastián Perez-Díaz; Daniel Abel-Schaad; José Sebastián Carrión. Late Holocene ecological history of Pinus pinaster forests in the Sierra de Gredos of central Spain. Plant Ecology. 206, pp. 195 - 209. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 48** Lourdes López Merino; José Antonio López Sáez; Daniel Abel Schaad; Francisco Javier Sánchez Palencia; Guillermo Sven Reher Díez. Dinámica antrópica en El Bierzo (León) desde Época Romana: Estudio Palinológico de Castro Ventosa. Polen. 18, pp. 25 - 36. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 49** Fernando Javier Pulido; Juna Carlos Giménez; Daniel Abel; Laura Jiménez; Angel María Martín; María Sol Martín; Rubén Sanz. Conservación de las formaciones y especies forestales amenazadas: Un proyecto en Extremadura. Foresta. 27, pp. 107 - 109. 2004.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 50** B Ausin; A Garcia Alix; D Abel-Schaad; et al. Atmospheric and Oceanic Changes Since the Last Glacial Maximun: Review of Proxy-Based and Climate Model Simulation Reconstructions in the Iberian Península. The CLIVAR-SPAIN report on the climate in Spain. pp. 18 - 82. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, 2025. ISBN 978-84-18778-48-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 4

- 51** F Alba Sanchez; D Abel-Schaad; JA Lopez Saez; S Sabariego. Los bosques de Abies pinsapo en el Holoceno Final. Socio-ecología, arqueología y geohistoria de los paisajes de montaña ibéricos: una mirada multidisciplinar. pp. 81 - 89. Trabe, Oviedo, 2023. ISBN 978-84-19358-79-0

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 4



- 52** JA Lopez Saez; S Perez Diaz; R Luelmo-Lautenschlaeger; F Alba Sanchez; D Abel-Schaad. Paleoambiente y paleoeconomía en la Sierra de Béjar (Ávila-Salamanca) durante el Calcolítico. Socio-ecología, arqueología y geohistoria de los paisajes de montaña ibéricos: una mirada multidisciplinar. pp. 195 - 201. Trabe, Oviedo, 2023. ISBN 978-84-19358-79-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 5
- 53** JS Carrión; M Munuera; D Abel-Schaad; ET AL. Paleoflora y Paleovegetación Ibérica III: Holoceno. Paleoflora y Paleovegetación Ibérica III: Holoceno. Ministerio de Ciencia e Innovación y Fundación Séneca, Murcia 978-84-09-44691-9, 2022. ISBN 978-84-09-44691-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 4
- 54** F Alba-Sanchez; JA López-Sáez; D Abel-Schaad; ET AL. Dinámica de las formaciones boscosas de Abies Pinsapo en la Sierra de las Nieves durante el Holoceno Final. Los Bosques de la Serranía de Ronda. Una perspectiva espacio-temporal. La Serranía, Málaga, 2021. ISBN 978-84-15588-35-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 4
- 55** D ABEL SCHAAD; JA LOPEZ SAEZ. Análisis palinológico del yacimiento arqueológico de Doña Mencía (Córdoba). El enclave Neolítico al aire libre del Castillo de Doña Mencía (Córdoba). Una mirada a los primeros agricultores y ganaderos de las campiñas del Guadalquivir Medio. pp. 121 - 126. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Huelva, 2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 56** JA LOPEZ-SAEZ; S PEREZ DIAZ; D GALOP; F ALBA-SANCHEZ; D ABEL-SCHAAD. Late Antiquity vegetation history of the Western Mediterranean. Environment and society during the long Late Antiquity. 13 - in press, Late Antique Archaeology, 2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 57** JA LOPEZ-SAEZ; A BLANCO-GONZALEZ; D ABEL-SCHAAD; S ROBLES-LOPEZ; R LUELMO-LAUTENSCHLAEGER; S PEREZ-DIAZ; F ALBA-SANCHEZ. Transhumance dynamics in the Gredos range (central Spain) during the last two millennia. Environmental and socio-political vectors of change. Historical transhumance in European marginal landscapes. IN PRESS, Maney Publishing, 2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 58** D Abel-Schaad; F Alba-Sanchez; JA Lopez-Saez; E Iriarte; S Perez-Diaz. Declive de los bosques de cedro (Cedrus atlantica) durante el Holoceno reciente en el sector occidental de la cordillera del Rif (Marruecos). Avances en Biogeografía. Áreas de distribución: entre puentes y barreras. Tundra Ediciones, 2016.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 59** Jose Antonio López Sáez; Daniel Abel Schaad; Y. Bokbot; L. Peña Chocarro; F. Alba Sánchez; A. El-Idrissi. Paisajes neolíticos del noroeste de Marruecos: análisis arqueopalinológico de la Cueva de Boussaria. 5º Congreso do Neolítico Peninsular. 1, pp. 92 - 97. Universidade de Lisboa, 2013.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 60** Rubén Sanz; Fernando Javier Pulido; Daniel Abel; Laura Jiménez; Angel María Martín; María Sol Martín; Juan Carlos Giménez; Gerardo Moreno. Distribución y demografía de un relicto de montaña: El tejo (Taxus baccata L.) en Extremadura. El tejo en el Mediterráneo Occidental. pp. 103 - 110. Ministerio de Medio Ambiente, 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

- 61** Fernando Javier Pulido; Daniel Abel; Rubén Sanz; Laura Jiménez; Angel María Martín; María Sol Martín; Juan Carlos Giménez. Estado de conservación de las especies forestales amenazadas en Extremadura: Una síntesis actualizada. Conservación de la naturaleza en Extremadura. pp. 79 - 88. Junta de Extremadura, 2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 62** M MURILLO VILANOVA; A MONTERO CALVO; D ABEL SCHAAD; M GUTIERREZ ESTEBAN; A FERNANDEZ SANTOS. Manual técnico para la gestión de la especie invasora Acacia dealbata Link. 2018.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 63** M MURILLO VILANOVA; A MONTERO CALVO; M GUTIERREZ ESTEBAN; R SANTIAGO BELTRAN; D ABEL SCHAAD. Manual técnico para la gestión de la especie invasora Ailanthus altissima (Mill.) Swingle. 2018.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 64** José Sebastián Carrión; Santiago Fernández; Penélope González-Samperiz; Varios; Daniel Abel-Schaad. Paleoflora y Paleovegetación de la Península Ibérica e Islas Baleares: Plioceno-Cuaternario. Paleoflora y Paleovegetación de la Península Ibérica e Islas Baleares: Plioceno-Cuaternario. Ministerio de Economía y Competitividad, 2012.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 65** Lourdes López Merino; Sebastián Pérez Díaz; Daniel Abel Schaad; Francisca Alba Sánchez; José Antonio López Sáez. Los paisajes rurales de la romanización: Arquitectura y explotación del territorio. Los paisajes rurales de la romanización: Arquitectura y explotación del territorio. Instituto de Arqueología de Mérida, 2010.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 66** Fernando Javier Pulido; Rubén Sanz; Daniel Abel; Javier Ezquerra; Alberto Gil; Guillermo González; Ana Hernández; Gerardo Moreno; Juan José Pérez; Francisco Vázquez. Los bosques de Extremadura, evolución, ecología y conservación. Los bosques de Extremadura, evolución, ecología y conservación. Junta de Extremadura, 2007.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Paleoclimatic projections from JSDMs refine those of SDMs, outperforming them in rare species
Nombre del congreso: 5TH Mediterranean Plant Conservation Week
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Limassol, Chipre
Fecha de celebración: 10/04/2025
Entidad organizadora: MPCV
D. Abel-Schaad; et al.
- 2** **Título del trabajo:** Cedrus dynamics from Lateglacial to present in the Middle Atlas (Morocco)
Heat-sensitive Conifers: Implications on their Conservation
Nombre del congreso: Mediterranean Palynology Symposium
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 18/07/2024
Entidad organizadora: APLE/APLF/GPPSBI
D. Abel-Schaad; et al.
- 3** **Título del trabajo:** Millennial-Scale Upward Migration Patterns of Mediterranean Heat-sensitive Conifers:
Implications on their Conservation
Nombre del congreso: Mediterranean Palynology Symposium



Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 18/07/2024
Entidad organizadora: APLE/APLF/GPPSBI
D. Abel-Schaad; et al.

4 Título del trabajo: Responses of cedar forests to Late Holocene disturbances in the Rif mountains (Morocco)

Nombre del congreso: Mediterranean Palynology Symposium

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Salamanca,

Fecha de celebración: 18/07/2024

Entidad organizadora: APLE/APLF/GPPSBI

D. Abel-Schaad; et al.

5 Título del trabajo: De Refugios Glaciales a Interglaciales. La travesía de los cedrales por el Norte de Africa

Nombre del congreso: XII Congreso Español y II Iberoamericano de Biogeografía

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Somiedo (Asturias),

Fecha de celebración: 08/06/2022

Entidad organizadora: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

D. Abel-Schaad; et al.

6 Título del trabajo: Dinámica de los bosques de Sierra Nevada (Sur de la Península Ibérica) a lo largo del Holoceno Reciente

Nombre del congreso: XI Congreso Español y I Congreso Iberoamericano de Biogeografía

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 22/06/2020

Fecha de finalización: 25/06/2020

Entidad organizadora: Universidad de Cantabria

Tipo de entidad: Universidad

D ABEL-SCHAAD; F ALBA-SANCHEZ; S PEREZ-DIAZ; S SABARIEGO-RUIZ; R LUELMO-LAUTENSCHLAEGER; A GONZALEZ-HERNANDEZ; JA LOPEZ-SAEZ.

7 Título del trabajo: Control de Ailanthus altissima y Acacia dealbata mediante el uso de hongos forestales

Nombre del congreso: Jornadas Internacionales: Especies Exóticas Invasoras. Problemática y Herramientas de Gestión, Control y Erradicación

Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España

Fecha de celebración: 20/03/2018

Fecha de finalización: 21/03/2018

Entidad organizadora: Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Administración

A.J. Montero Calvo; M. Murillo Vilanova; D. Abel Schaad; M. Gutiérrez Esteban; R. Santiago Beltrán.

8 Título del trabajo: Avances en las técnicas de atenuación de la capacidad del rebrote en Ailanthus altissima y Acacia dealbata mediante el uso de hongos saprófitos

Nombre del congreso: 5º CONGRESO NACIONAL SOBRE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS

Ciudad de celebración: Girona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 16/10/2017

Fecha de finalización: 18/10/2017

Entidad organizadora: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad



- 9** **Título del trabajo:** Asynchronous changes in the Holocene forest evolution on both sides of the Gibraltar Strait (Iberian Peninsula-Morocco)
Nombre del congreso: Mediterranean Palynology Symposium
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 04/09/2017
Fecha de finalización: 06/09/2017
Entidad organizadora: APLE/APLF/GPPSBI
Alba-Sánchez F.; Abel-Schaad D.; López-Sáez J.A.; et al.
- 10** **Título del trabajo:** Estimating ecosystem functional changes from pollen records in Western Mediterranean
Nombre del congreso: Mediterranean Palynology Symposium
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 04/09/2017
Fecha de finalización: 06/09/2017
Entidad organizadora: APLE/APLF/GPPSBI
Alba-Sánchez F.; Alcaraz-Segura D.; López-Sáez J.A.; et al.
- 11** **Título del trabajo:** From Palaeoecology to conservation of mountain forests: Utilities and contributions in the Mediterranean Region
Nombre del congreso: Mediterranean Palynology Symposium
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 04/09/2017
Fecha de finalización: 06/09/2017
Entidad organizadora: APLE/APLF/GPPSBI
Abel-Schaad D.; Alba-Sánchez F.; López-Sáez J.A.; Pérez-Díaz S.
- 12** **Título del trabajo:** Palaeofire dynamics in Central Spain during the Late Holocene: The role of climatic and anthropogenic forcing
Nombre del congreso: Mediterranean Palynology Symposium
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 04/09/2017
Fecha de finalización: 06/09/2017
Entidad organizadora: APLE/APLF/GPPSBI
López-Sáez J.A.; Vargas G.; Ruiz-Fernández J.; et al.
- 13** **Título del trabajo:** Resilience, vulnerability and conservation strategies of high-mountain pine forests from the Gredos Range (central Spain)
Nombre del congreso: Mediterranean Palynology Symposium
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 04/09/2017
Fecha de finalización: 06/09/2017
Entidad organizadora: APLE/APLF/GPPSBI
López-Sáez J.A.; Abel-Schaad D.; Luemo-Lautenschlaeger R.; et al.
- 14** **Título del trabajo:** Avances en las técnicas de atenuación de la capacidad del rebrote en *Ailanthus altissima* y *Acacia dealbata* mediante el uso de hongos saprófitos
Nombre del congreso: VII Congreso Forestal Español
Ciudad de celebración: Plasencia, Cáceres, Extremadura, España
Fecha de celebración: 26/06/2017
Fecha de finalización: 30/06/2017
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales



- 15** **Título del trabajo:** A palaeoenvironmental perspective of prehistoric salt exploitation in the Villafáfila wetlands (Tierra de Campos, Zamora, Northern Iberia)
Nombre del congreso: PAGES. 5th Open Science Meeting "Global Challenges for our Common Future: a paleoscience perspective"
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 09/05/2017
Fecha de finalización: 13/10/2017
Entidad organizadora: World Climate Research Programme
López-Sáez J.A.; Abel-Schaad D.; Iriarte E.; et al.
- 16** **Título del trabajo:** Lost in transition. Deciphering forest evolution during the late Holocene in the Gredos range (central Spain).
Nombre del congreso: PAGES. 5th Open Science Meeting "Global Challenges for our Common Future: a paleoscience perspective"
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 09/05/2017
Fecha de finalización: 13/05/2017
Entidad organizadora: World Climate Research Programme
Robles-López S.; Pérez-Díaz S.; Alba-Sánchez F.; Abel-Schaad D.; López-Sáez J.A.
- 17** **Título del trabajo:** Declive de los bosques de cedro (*Cedrus atlantica*) durante el Holoceno reciente en el sector occidental de la cordillera del Rif (Marruecos)
Nombre del congreso: IX CONGRESO ESPAÑOL DE BIOGEOGRAFIA
Ciudad de celebración: Tarifa, España
Fecha de celebración: 09/06/2016
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE GRANADA-ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES
D ABEL-SCHAAD; F ALBA-SANCHEZ; JA LOPEZ-SAEZ; E IRIARTE; S PEREZ-DIAZ.
- 18** **Título del trabajo:** Late Holocene history of *Abies pinsapo* forests in southern Spain
Nombre del congreso: IX CONGRESO ESPAÑOL DE BIOGEOGRAFIA
Ciudad de celebración: TARIFA, España
Fecha de celebración: 09/06/2016
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE GRANADA-ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES
F ALBA-SANCHEZ; JA LOPEZ-SAEZ; S SABARIEGO; JC LINARES; D ABEL-SCHAAD; S PEREZ-DIAZ.
- 19** **Título del trabajo:** Holocene decline of *Abies pinsapo* and *Cedrus atlantica* populations in Western Mediterranean
Nombre del congreso: XIV International Palynological Congress and X International Organisation of Palaeobotany Conference. "Palaeobotany and Palynology: towards new frontiers"
Ciudad de celebración: SALVADOR DE BAHÍA, Brasil
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: International Federation of Palynological Societies
F Alba Sánchez; JA López Sáez; D Abel Schaad; S Pérez Díaz; S Sabariego Ruiz.
- 20** **Título del trabajo:** Late Holocene human impact in the Gredos range (central Spain) by combining palynological data and statistical analysis
Nombre del congreso: XIV International Palynological Congress and X International Organisation of Palaeobotany Conference. "Palaeobotany and Palynology: towards new frontiers"
Ciudad de celebración: Salvador de Bahía, Brasil
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: International Federation of Palynological Societies



JA López Sáez; N Broothaerts; S Pérez Díaz; S Robles López; D Abel Schaad; F Alba Sánchez.

- 21 Título del trabajo:** Late Holocene history of cedar (*Cedrus atlantica*) forests in the Western Rif Mountains (Morocco)
Nombre del congreso: MEDITERRANEAN PALYNOLOGY SYMPOSIUM
Ciudad de celebración: ROMA, Italia
Fecha de celebración: 10/09/2015
Entidad organizadora: GPSBI-APPLE
D ABEL-SCHAAD; F ALBA-SANCHEZ; JA LOPEZ-SAEZ; E IRIARTE; P RODRIGUEZ-FERNANDEZ; N SILVA-SANCHEZ; A MARTINEZ-CORTIZAS.
- 22 Título del trabajo:** Three thousand years of environmental history of a wild and rugged landscape in the Western Spanish Central System
Nombre del congreso: MEDITERRANEAN PALYNOLOGY SYMPOSIUM
Ciudad de celebración: ROMA, Italia
Fecha de celebración: 10/09/2015
Entidad organizadora: GPSBI-APPLE
D ABEL-SCHAAD; JA LOPEZ-SAEZ.
- 23 Título del trabajo:** Persistence of cold-adapted species through the Holocene in the Spanish Central System
Nombre del congreso: Second International APLE-APLF Congress
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 17/09/2013
Fecha de finalización: 20/09/2013
Entidad organizadora: APLE-APLF
Daniel Abel Schaad; Fernando Pulido Díaz; Jose Antonio Lopez Saez; Francisca Alba Sánchez; Diego Nieto Lugilde.
- 24 Título del trabajo:** New Archaeobotanical data about early agriculture in Magreb (NW Morocco)
Nombre del congreso: International Symposium Conjoint APLF-APPLE
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: APLF-APPLE
Daniel Abel Schaad; José Antonio López Sáez; Francisca Alba Sánchez; Leonor Peña Chocarro; Guillem Pérez Jordá; Javier Morales; Ahmed El-Idrissi; Yannick Bokbot. "New Archaeobotanical data about early agriculture in Magreb (NW Morocco)".
- 25 Título del trabajo:** Cambios en el paisaje vegetal y evolución de las actividades humanas en la vertiente extremeña de la Sierra de Béjar durante el Holoceno Reciente
Nombre del congreso: XVII International APLE Symposium of Palynology
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Entidad organizadora: APLE
Daniel Abel Schaad; Ana María Hernández Carretero; José Antonio López Sáez; Fernando Javier Pulido Díaz. "Cambios en el paisaje vegetal y evolución de las actividades humanas en la vertiente extremeña de la Sierra de Béjar durante el Holoceno Reciente".



- 26** **Título del trabajo:** Un milenio de contrastes: dinámica vegetal y ritmicidad de la antropización en un espacio de montaña (valle de Lamasón, Cantabria)
Nombre del congreso: XVI International APLE Symposium of Palynology
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Entidad organizadora: APLE
Daniel Abel Schaad. "Un milenio de contrastes: dinámica vegetal y ritmicidad de la antropización en un espacio de montaña (valle de Lamasón, Cantabria)".
- 27** **Título del trabajo:** Persistence in the rear edge: is the population response consistent across european tree species?
Nombre del congreso: 3rd biannual Conference of the International Biogeographical Society
Ciudad de celebración: Tenerife, Canarias, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Entidad organizadora: International Biogeographical Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones Society
Fernando Javier Pulido; Rubén Sanz; Gerardo Moreno; Guillermo González; Daniel Abel.
- 28** **Título del trabajo:** El tejo en Extremadura. Factores limitantes de la regeneración natural
Nombre del congreso: Jornadas Internacionales sobre el tejo y las tejeras en el Mediterráneo Occidental
Ciudad de celebración: Alcoi, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Entidad organizadora: Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Administración
Daniel Abel; Fernando Javier Pulido; Rubén Sanz. "El Tejo en el Mediterráneo Occidental".
- 29** **Título del trabajo:** Estatus poblacional del tejo en Extremadura. Estudio de limitación polínica
Nombre del congreso: II Congreso de Biología de la Conservación de Plantas
Ciudad de celebración: Gijón, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Entidad organizadora: Sociedad Española de Biología de la Conservación
Rubén Sanz; Fernando Javier Pulido; Daniel Abel; Laura Jiménez; María Sol Martín; Gerardo Moreno; Juan Carlos Giménez.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Cambio climático y cultural en la Península Ibérica: una perspectiva geohistórica y paleoambiental
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida; 250000 - Ciencias de la Tierra y del Espacio
Entidad de afiliación: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de inicio-fin: 18/12/2017 - 18/12/2017



Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos científicos
Entidad de realización: Anthropocene
Fecha de inicio: 2025
- 2** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos científicos
Entidad de realización: Ecological Indicators
Fecha de inicio: 2025
- 3** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos científicos
Entidad de realización: Grana
Fecha de inicio: 2025
- 4** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos científicos
Entidad de realización: PLOS ONE
Fecha de inicio: 2025
- 5** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos científicos
Entidad de realización: Anthropocene
Fecha de inicio: 2022
- 6** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos científicos
Entidad de realización: Anthropocene
Fecha de inicio: 2021
- 7** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos científicos
Entidad de realización: Review fo Paleobotany and Palynology
Fecha de inicio: 2021
- 8** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos científicos
Entidad de realización: Science of the Total Environment
Fecha de inicio: 2021
- 9** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos científicos
Entidad de realización: European Journal of Forest Research
Fecha de inicio: 2020



- 10 Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos científicos
Entidad de realización: Geoscience Frontiers
Fecha de inicio: 2020
- 11 Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos científicos
Entidad de realización: Science of the Total Environment
Fecha de inicio: 2020
- 12 Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos científicos
Entidad de realización: Land Degradation and Development
Fecha de inicio: 2017

Otros méritos

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** PROFESOR CONTRATADO DOCTOR en el campo de las Ciencias Experimentales
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación (ANECA)
Fecha del reconocimiento: 26/10/2016
- 2 Descripción:** PROFESOR DE UNIVERSIDAD PRIVADA en el campo de las Ciencias Experimentales
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación (ANECA)
Fecha del reconocimiento: 26/10/2016
- 3 Descripción:** AYUDANTE DOCTOR en el campo de las Ciencias Experimentales
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación (ANECA)
Fecha del reconocimiento: 11/09/2013