

Apellidos: **DEVESA ALCARAZ**

Nombre: **JUAN ANTONIO**

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Córdoba

Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Ciencias

Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal

Dirección postal: Campus de Rabanales, Edif. José Celestino Mutis, 14071-Córdoba

Categoría profesional. Catedrático de Universidad, desde el 5 de abril de 1986

Situación administrativa: Plantilla

Dedicación: A tiempo completo

Titulación

- *Licenciado en Ciencias Biológicas* por la Universidad de Córdoba, en junio de 1977 (primera promoción), con la calificación de sobresaliente.

Tesis de Licenciatura

- *Catálogo florístico del batolito de Los Pedroches (Córdoba)*. Universidad de Córdoba (junio de 1977, sobresaliente)

Tesis Doctoral

- Revisión del género *Carduus* en la Península Ibérica (Córdoba). Universidad de Sevilla (noviembre de 1979, sobresaliente *cum laude*).

Premios académicos

- Premio Extraordinario de Doctorado (Universidad de Sevilla, curso 1979/1980).

Actividad docente y experiencia profesional

Instituciones a las que ha pertenecido:

1) Departamento de Botánica de la Universidad de Sevilla

- *Profesor Ayudante* (1977-1979).
- *Profesor Agregado* interino (1979-1982).
- *Profesor Adjunto* numerario (1982-1986).

2) Departamento de Biología Vegetal de la Universidad de Extremadura

- *Catedrático de Universidad* por oposición (1986 a 15-XI-2004).

3) Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal de la Universidad de Córdoba

- *Catedrático de Universidad* por oposición (desde 15-XI-2004 hasta 1 de febrero de 2014, en que pasa a Servicios Especiales por Dirección de la DEVA de la Junta de Andalucía). Reincorporación a la UCO con fecha 1 de agosto de 2014. Continúa en el día de la fecha.

Cargos académicos desempeñados:

- Vicedecano de Biología en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura (desde octubre de 1990 hasta el 25 de Marzo de 1993).
- Decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura (desde marzo de 1993 hasta el año 1996).

Docencia impartida:

Ha impartido clases teóricas y prácticas de las asignaturas de *Botánica*, *Botánica General*, *Criptogamia*, *Geobotánica*, *Botánica Aplicada* (en la Licenciatura en Biología) y *Biología de Sistemas* (en la Licenciatura en Medio Ambiente), así como impartido en numerosas ocasiones cursos monográficos de Doctorado sobre temática muy diversa y en la que es especialista: *Hibridación vegetal*, *Citotaxonomía*, *Citotaxonomía e hibridación vegetal*, *Sistemas de reproducción en plantas* y *Agrostología*.

Reconocimiento de quinquenios docentes:

Reconocimiento de quinquenios docentes: 1977-1982 (positivo); 1982-1987 (positivo); 1987-1992 (positivo); 1992-1997 (positivo); 1997-2002 (positivo); 2002-2007 (positivo).

Tesis dirigidas:

- 10 Tesis Doctorales
- 4 Tesis de Licenciatura

TFGs dirigidos:

- 10 TFGs

Proyectos de Innovación Educativa (como IP)

- Itinerarios botánicos: el Jardín Botánico y la Sierra de Córdoba, recursos clásicos para una enseñanza de futuro. (<http://www.uco.es/innovacioneducativa/i-plan-innovacion-educativa/proyectos/documentos/memorias/2011-2012/ciencias/112006.pdf>). Universidad de Córdoba, Vicerrectorado de Innovación y Calidad Docente (Proyecto 112006, curso 2011/2012)
- Las colecciones vegetales como herramienta docente interdisciplinar (en realización). Universidad de Córdoba, Vicerrectorado de Innovación y Proyectos de Innovación Docente (Proyecto 2019-1-2007; Curso 2019/2020). Duración, desde: 27.IX.2019 hasta: VII.2020. Prorrogado 1 año con motivo del COVID-19.

Proyectos de Innovación Educativa; ayudas para material de prácticas docentes (como IP)

- Itinerario Botánico por el río Guadalquivir a su paso por la ciudad de Córdoba.

(<https://sede.uco.es/bouco/bandejaAnuncios/BOUCO/2017/00756>). Universidad de Córdoba, Vicerrectorado de Innovación y Proyectos de Innovación y Buenas Prácticas Docentes (Curso 2017/2018)
(Proyecto 2017-1-2008)

- Las colecciones vegetales como herramienta docente interdisciplinar. Entidad financiadora: Universidad de Córdoba, Vicerrectorado de Innovación y Proyectos de Innovación Docente (Curso 2019/2020)

Cápsula de presentación: <https://www.youtube.com/watch?v=dvm6aJfWnhk>

Cápsula GBIF: <https://youtu.be/33ZlaAfXSJc>

Cápsula *Flora iberica*: <https://youtu.be/bTnCJDNsvUE>

Cápsula *Anthos*: <https://www.youtube.com/watch?v=sbm46nKxGo8>

Actividad investigadora

- Ha sido el responsable de la creación en la Universidad de Extremadura de un equipo de investigación en el área de Botánica, hoy día ampliamente reconocido.
- Ha participado y dirigido numerosos proyectos de investigación subvencionados (la mayoría en convocatoria del Plan Nacional I+D de la DGICYT del MEC, MYCIT y MINECO).
- Desde 1997 y hasta 2021 ha dirigido sin interrupción proyectos de investigación del Plan Nacional I+D en el marco del proyecto *Flora Iberica*.
- Su experiencia botánica desde el punto de vista florístico se centra sobre todo en la Península Ibérica, si bien sus estudios de campo le han llevado a realizar exploraciones o investigaciones en floras foráneas tan diversas como la de las Islas Açores, Canarias, Sicilia, Marruecos, Sahara, Colombia, Cuba, etc. Fruto de sus estudios, además de diversas contribuciones en Congresos y Reuniones científicas, ha sido la publicación como autor único o coautor de más de **200** trabajos científicos en revistas nacionales o extranjeras, de más de **400** contribuciones o artículos en libros científicos, y su autoría o coautoría en libros, entre ellos:
 - *Revisión del género Carduus en la Península Ibérica e Islas Baleares* (1981, ed. Universidad de Sevilla)
 - *Atlas Florae Europaeae, Distribution of Vascular plants in Europe* (ed.): The Committee for Mapping of the Flora for Europe & Societas Biologica Fennica Vanamo, Helsinki v. Fammala): vols. 6 (1983), 7 (1986), 8 (1989), 9 (1991), 10 (1994), 11 (1996), 12 (1999), 13 (2004), 14 (2007), 15 (2010) y 16 (2013).
 - *Flora Vascular de Andalucía Occidental*, 3 vols. (1987, ed. Ketres)
 - *Atlas polínico de Andalucía Occidental* (1987, ed. Universidad de Sevilla)
 - *Guía de árboles y arbustos de parques y jardines de Badajoz* (1990, ed. Excmº Ayuntamiento de Badajoz)
 - *Las Gramíneas de Extremadura* (1991, ed. Universidad de Extremadura)
 - *Guía de los Briófitos de la Serranía de las Villuercas* (1991, ed. Universidad de Extremadura)
 - *Anatomía foliar y palinología de las gramíneas extremeñas* (1992, ed. Universidad de Extremadura)
 - *Vegetación y flora de Extremadura* (1995, ed. Universitas)

- *Viajes de un botánico sajón por la Península Ibérica*. Heinrich Moritz Willkomm (2001, ed. Universidad de Extremadura)
- *Especies vegetales protegidas en España: plantas vasculares* (2004, Ministerio de Medio Ambiente)
- *Botánica* (ed. 1, 1997 & ed. 2, 2004; McGraw-Hill-Interamericana)
- *Proyecto Andalucía, Naturaleza (Botánica III). Subclase Ranunculidae. Clado de las Rósidas. Superorden Rosanae* (2007, ed. Publicaciones Comunitarias, Grupo Hércules)
- *Flora Iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica a Islas Baleares, vol. XV (Rubiaceae-Dipsacaceae)*, 449 pp. (2007, ed. Servicio de Publicaciones del CSIC)
- *Árboles y arbustos de Extremadura* (2008, CIAMED).
- *Guía del Jardín Botánico de Córdoba* (2010, IMGEMA-Jardín Botánico de Córdoba)
- *Las plantas con flor. Apuntes sobre su origen, clasificación y diversidad* (11 de marzo de 2013, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba).
- *Flora Iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica a Islas Baleares, vol. XVI(1) (Compositae –partim–)*, 734 pp (2014, ed. Servicio de Publicaciones del CSIC).
- *Las especies de Centaurea de la Península Ibérica a Islas Baleares*, 450 pp (2016, ed. UCOPRESS, Universidad de Córdoba).
- *Las plantas con flor. Apuntes sobre su origen, clasificación y diversidad*, 2ª edición, digital (2018), UCOPRESS, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba).
- *Fabaceae*, (2018), In: Charco, J. (Coord.) *Trees and shrubs natives of North Africa. Biodiversity and fight against erosion and desertification* (<https://www.northafricatrees.org/en/>)
- *Las gramíneas. Biología y diversidad*, 167 pp. (2023). UCOPRESS, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba).
- *Plantas vasculares endémicas de Andalucía*, 778 pp., (2022), publicación digital. MG MARKETING. Villa del Río (Córdoba).

Taxones descritos y combinaciones nomenclaturales efectuadas:

Más de 130 hasta la fecha.

Proyectos de investigación (como investigador)

- Estudio palinológico de las plantas de Andalucía Occidental C.A.I.C.Y.T. (Ref. PA1981-0625) Duración, desde: 18.XII.1981 hasta: 18.XII.1984
- Estudio de la flora melitófila de Andalucía Occidental C.A.I.C.Y.T. (Ref. PA1981-0264) Duración, desde: 18.XII.1981 hasta: 8.XII.1984
- Estudio de la flora apícola del sur de España: productividad de polen-néctar y tipificación de mieles C.A.I.C.Y.T. (PA85-0297) Duración, desde: 20.XI.1986 hasta: 20.II.1989
- Biología reproductiva en leguminosas arbustivas del SO de España D.G.I.C.Y.T. (BOS2002-00703) Duración, desde: 1.XI.2002 hasta: 1.XI.2005

- Adecuación de los Herbarios de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba al marco GBIF MEC- D.G.I.C.Y.T. (AA.CC.: CGL2005-25108-E/BOS) Duración, desde: V.2006 hasta: V.2007
- Adecuación de los Herbarios de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba al marco GBIF (2ª fase) MEC- D.G.I.C.Y.T. (AA.CC.: CGL2007-28813-E/BOS) Duración, desde: 1.I.2008 hasta: 1.I.2009
- Adecuación de los Herbarios de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba al marco GBIF (3ª fase) MEC- D.G.I.C.Y.T. (AA.CC.: CGL2008-02241-E/BOS) Duración, desde: 1.I.2009 hasta: 31.12.2009

Proyectos de investigación (como IP)

- Atlas de las gramíneas de interés pratense de Extremadura D.G.I.C.Y.T. (PB86-0605) y Junta de Extremadura Duración, desde: 17.XI.1987 hasta: 17.XI.1990
- Ensayos de polinización del girasol (*Helianthus annuus* L.) con abejas melíferas (*Apis mellifera* L.) Junta de Extremadura (Plan Apícola Regional, según convenio de 13 de mayo de 1987) Duración, desde: 1987 hasta: 1988
- Estudio sobre la flora y vegetación de la ciudad de Badajoz y su entorno e impacto ambiental Junta de Extremadura (Dirección General de Medio Ambiente) Duración, desde: 1989 hasta: 1991
- Tipificación de las mieles extremeñas Junta de Extremadura y Diputaciones de Cáceres y Badajoz (Plan Apícola Regional) Duración, desde: 1988 hasta: 1990
- Analizador portátil de fotosíntesis Fondos FEDER (CEE) Duración, desde: 1990 hasta: 1993
- Atlas de las leguminosas silvestres de Extremadura D. G. I. C. Y. T. (PB90-0670) Duración, desde: 1991 hasta: 1994
- Equipo y laboratorio para análisis isoenzimático Fondos STRIDE (CEE) Duración, desde: 1992 hasta: 1994
- Inventariación de Hábitats del Anexo I de la Directiva 92/43/CEE: Hojas 853 (Burguillos del Cerro), 855 (Usagre), 876 (Fuente de Cantos) y 877 (Llerena) I.C.O.N.A. Duración: 1994
- Ayuda de la Junta de Extremadura a equipos de investigación Junta de Extremadura Duración, desde: 1994 hasta: 1997
- Solicitud de adquisición de equipo instrumental (vehículo Suzuki Vitara turbo diesel) Fondos FEDER II (CEE) Duración, desde: 1996 hasta: 1997
- Analizador portátil de fotosíntesis Fondos FEDER (CEE) Duración, desde: 1990 hasta: 1993
- Flora Iberica V D.G.I.C.Y.T. (PB96-0447) Duración, desde: 1997 hasta: 2002
- Ayuda de la Junta de Extremadura a equipos de investigación Junta de Extremadura Duración: 1998
- Elaboración de la lista de especies amenazadas de la Comunidad Autónoma de Extremadura Dirección Gral. de Medio Ambiente (Junta de Extremadura) Duración: 1999
- Ayuda de la Junta de Extremadura a equipos de investigación Junta de Extremadura Duración: 1999
- Ayuda de la Junta de Extremadura a equipos de investigación Junta de Extremadura Duración: 2000
- Flora Iberica, VI D.G.I.C.Y.T. (REN2002-04634-C05-04, prorrogado hasta VI.2006) Duración, desde: 1.XI.2002 hasta: VI.2006

- Flora Iberica VII MEC-D.G.I.C.Y.T. (CGL2005-05471-C04-02) Duración, desde: 31.XII.2005 hasta: 31.XII.2008
- Estudios moleculares en algunos pares de especies de Valerianella Mill. (Valerianaceae) en la Península Ibérica MEC- D.G.I.C.Y.T. (AA.CC.: CGL2005-25122-E/BOS) Duración, desde: 1.IV.2006 hasta: 1.IV.2007
- Flora Iberica VIII MICIIN- D.G.I.C.Y.T. (CGL2008-02982-C03-03) Duración, desde: 1.01.2009 hasta: 31.XII.2011
- Análisis genéticos, sistemáticos y evolutivos de variabilidad morfológica floral en el género Centaurea L. MICINN (CGL2009-08223-E/BOS) Duración, desde: 1.01.2010 hasta: 31.12.2010
- FLORA IBERICA IX MICIIN-D.G.I.C.Y.T. (CGL2011-28613-C03-02) Duración, desde: 1.01.2012 hasta: 31.12.2014 (prorrogado hasta 31 de julio de 2015)
- FLORA IBERICA X MINECO-D.G.I.C.Y.T. (CGL2014-52787-C3-3-P) Duración, desde: 1.01.2015 hasta: 31.12.2017 (prorrogado hasta 31 de diciembre de 2018)
- FLORA IBERICA XI MINECO-D.G.I.C.Y.T. (CGL2017-85204-C3-3-P) Duración, desde: 1.01.2018 hasta: 31.12.2020 (prorrogado hasta el 30-IX-2021).

Obras premiadas

- **Premio como Mejor monografía en Ciencias, Ingeniería y Arquitectura en los XX Premios Nacionales de Edición Universitaria (14 de septiembre de 2017)**, al libro *Las especies de Centaurea en la Península Ibérica y Baleares*, del que es autor J.A. Devesa, publicado en 2016 por UCOPRESS (Universidad de Córdoba). Jurado: Juan Manuel Bonet Planes, director del Instituto Cervantes; Vicent Climent, rector de la Universitat Jaume I en representación de CRUE Universidades Españolas; Manuel Rodríguez Rivero, crítico literario; Nuria Azancot, jefa de redacción de El Cultural de El Mundo; y la escritora y periodista de El País Berna González Harbour.

Premios a la investigación recibidos

- **Medalla de plata de la Organization for the Phyto-taxonomic Investigation of the Mediterranean Area** (XVI Congreso de O.P.T.I.M.A., Atenas 2-5-octubre-2019) por el mejor trabajo sobre fitotaxonomía del área mediterránea en el año 2016: *Las especies de Centaurea en la Península Ibérica y Baleares* (2016).
- **Distinción como investigador de excelencia** por la Universidad de Córdoba. 11 de diciembre de 2019.

Taxones dedicados:

Carduus bourgeanus var. *devesae* O. Bolòs & J. Vigo, Collect. Bot. (Barcelona) 17 (1): 91 (1987)

Astragalus devesae Talavera, A. González & G. López, Lagasalia 21(1): 194 (1999).

Helictotrichon devesae Romero Zarco in Anales Jard. Bot. Madrid 64(2): 207 (2007).

Bromus molliformis var. *devesanus* F.M. Vázquez in Folia Botanica Extremadurensis 2: 16 (2008)

Festuca devesae Mart.-Sagarra in Phytotaxa 424: 100 (2019)

Reconocimiento de méritos investigadores:

- 1º sexenio (1978-1983): positivo
- 2º sexenio (1984-1989): positivo
- 3º sexenio (1990-1995): positivo
- 4º sexenio (1996-2001): positivo
- 5º sexenio (2002-2007): positivo
- 6º sexenio (2008-2013): positivo

Méritos y competencia de liderazgo

Cargos desempeñados en gestión de I+D+i:

- *Vocal en la Ponencia del Area III (Biología) de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (A.N.E.P., MEC), durante el trienio 1991-1993.*
- *Coordinador Nacional del Área de Biología de Organismos y Sistemas de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (A.N.E.P., MEC-Ministerio de Ciencia y Tecnología), desde julio de 2000 a noviembre de 2002.*
- *Gestor del Plan Nacional de Investigación I+D en el Ministerio de Ciencia e Innovación (antes en los de Ciencia y Tecnología y de Educación y Ciencia) desde diciembre de 2002 a febrero de 2010.*
- *Miembro del Consejo Rector de la Agencia Andaluza de Evaluación y de la Calidad Universitaria (desde abril de 2005 a julio de 2011).*
- *Vocal del Comité nº 5 de Evaluación de la Actividad Investigadora (CNEAI, 2011-2012)*
- *Presidente del Comité nº 5 de Evaluación de la Actividad Investigadora (CNEAI, 2013).*
- *Director Científico-Técnico del Real Jardín Botánico de Córdoba (desde 25 de julio de 2008 a 1 de febrero de 2014)*
- *Director de la Dirección de Acreditación y Evaluación Universitaria de la Agencia Andaluza del Conocimiento (DEVA-AAC, desde 1 de febrero de 2014 – nombramiento del 3 de marzo de 2013- a 31 de julio de 2014, cese a petición propia).*
- *Miembro del jurado del Premio Nacional de Investigación 2018. Alejandro Malaspina. Ciencias y Tecnologías de los Recursos Naturales, etc.*

Participación en Comités de I+D+i:

- *Miembro del Comité de Expertos para Elaboración del II Plan Regional de Investigación en el área de Investigación Básica No Dirigida (Junta de Extremadura, 2000).*
- *Miembro del Comité de Expertos para la elaboración del documento "Objetivos estratégicos y estructura general del Plan Nacional de I + D + I (2004/2007)", aprobado por la Comisión Permanente de la CICYT en su reunión de 13 de marzo de 2003.*
- *Miembro de la Comisión de Selección para la evaluación de las solicitudes de la Convocatoria de Mejora y Acceso de Instalaciones Científicas y Tecnológicas*

Singulares (Resolución de 17 de julio de 2006, de la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación).

- Miembro de la *Comisión de Seguimiento científico-técnico de los proyectos del Área de Gestión de Ciencias y Tecnologías Mediambientales, Subprograma Biodiversidad (BOS)* de la convocatoria 2007.
- Miembro del grupo de trabajo para la elaboración del *II Plan Estratégico 2016-2020 de la Universidad de Córdoba*. Universidad de Córdoba, 2016.
- Secretario de la *Comisión Científico-Técnica para la evaluación de Contratos para la incorporación de personal investigador con perfil técnico de alta cualificación a Grupos de Investigación de la Universidad de Murcia (PIT2), en marcados en el Plan Propio de Investigación*. Universidad de Murcia., 28-29 de noviembre de 2016.

Participación en Comités Científicos:

- Miembro del Comité Asesor de las revistas *Lagascalia*, *Acta Botánica Malacitana* y *Anales del Jardín Botánico de Madrid* (en su nueva edición, desde el 2004).
- Desde 1982, miembro del *Committee for Mapping the Flora of Europa*.
- En 1999 miembro del Consejo Asesor del Servicio de Publicaciones de la UEX.
- Miembro del Comité Científico de la *Flora Vascular de Andalucía Occidental*, ya publicada.
- Asesor técnico para la elaboración de la *Memoria sobre flora y vegetación del Parque Natural de Cabañeros* (Ciudad Real).
- Desde 1998 hasta 2021, miembro del Comité Asesor de *Flora iberica*, etc.

Dirección de grupos de Investigación:

- Desde diciembre de 2016 al 7 de mayo de 2024, director del Grupo de Investigación PAIDI: **RNM 260**