



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 11/12/2020

Nombre y apellidos	Concepción De Linares Fernández		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	F-9313-2016	
	Código Orcid	orcid.org/0000-0002-2047-3337	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Departamento de Botánica		
Dirección	c/ Severo Ochoa, s/n, 18071 Granada		
Teléfono	Correo electrónico	delinare@ugr.es	
Categoría profesional	Profesor Contratado Doctor	Fecha inicio	01/10/2020
Espec. cód. UNESCO	241603, 320701, 250203, 241713, 250502		
Palabras clave	Aerobiología, Polen, Esporas, Alérgenos, Transporte atmosférico		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctora en Ciencias	Universidad de Granada	2007

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

De acuerdo a *Scopus Preview*:

Total número de citas: 724 de 619 documentos.

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 23/31; en primer decil (D1) 14/31

Índice h: 14

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Doctora en Ciencias por la Universidad de Granada, especializada en Palinología y Aerobiología, actualmente es profesora Contratada Doctor por la Universidad de Granada. La actividad investigadora se ha centrado fundamentalmente en estudios vinculados a la Aerobiología en sus dos grandes áreas: la polinosis estacional, por los efectos alérgicos que produce el polen y las esporas de hongos en la población atópica; y cambio climático, ya que los ciclos biológicos de las plantas y hongos se están viendo afectados incrementando o disminuyendo sus poblaciones en unos casos y/o en otros, adelantando o retrasando sus fases de vida. En el mismo periodo ha podido compatibilizar sus tareas con las del estudio de las mieles viéndose reflejado en la dirección y finalización de la Tesis en la Universitat Autònoma de Barcelona sobre mieles de Catalunya, aportando además sus resultados en congresos y publicaciones actualmente bajo revisión de las revistas.

Esta actividad puede verse reflejada en numerosos aspectos. 1) En la participación de un total de 14 proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas; 2) en la colaboración desde 2003 con el grupo de investigación RNM110 de la Junta de Andalucía y desde 2008 con el grupo de excelencia SGR de la Generalitat de Catalunya; 3) en la participación en 60 convenios con empresas y administraciones; 4) en el hecho de pertenecer a asociaciones científicas como Asociación de Palinólogos de Lengua Española (APLE), Asociación Española de Aerobiología (AEA), Red Europea de Aerobiología (EAN), Red Española de Aerobiología (REA), Red Andaluza de Aerobiología (RAA), asistiendo a las reuniones anuales o bianuales celebradas desde 2003; 5) haber sido secretaria (2014-2017) de APLE y actualmente Vicepresidenta (2017-actualidad).

He participado en 31 de artículos científicos indexados, 24 publicaciones no indexadas, 5 capítulos de libro; 2 libros; en 60 convenios con empresas e instituciones; y en 14 proyectos de investigación. He participado en 35 congresos, con más de 70 contribuciones orales y conferencias además de 22 contribuciones en forma de póster.

Desde que en 2004 comencé mi carrera como docente en la Universidad de Granada hasta la actualidad llevo realizadas más de 1000 horas teóricas y 1500 horas prácticas, además de haber tutorizado tanto a alumnos de máster, trabajos fin de grados y dirigido 3 tesis doctorales.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

De un total de 31 publicaciones indexadas, se indican las 10 publicaciones más relevantes de los últimos años:

- 01- **De Linares, C.**, C. Díaz De La Guardia, D. Nieto-Lugilde, F. Alba. 2010. “*Airborne study of grass allergen (Lol P 1) in different-sized particles*”, International Archives of Allergy and Immunology. Vol. 152; Págs.: 49-57; JCR Categoría: Allergy Factor de Impacto: 2,248; Ranking dentro de la Categoría: (2) 12/23
- 02- Ziello C., T. H. Sparks, N. Estrella, J. Belmonte, K. H. Bergmann, E. Bucher, Brighetti, M.A., A. Damialis, M. Detandt, C. Galán, R. Gehrig, L. Grewling, M. Gutiérrez Bustillo, M. Hallsdóttir, M.C. Kockhans-Bieda, **C. De Linares**, D. Myszkowska, A. Páldy, A. Sánchez, M. Smith, M. Thibaudon, A. Travaglini, A. Uruska, R.M. Valencia-Barrera, D. Vokou, R. Wachter, L.A. De Weger, A. Menzel. 2012. “*Changes to airborne pollen counts across Europe*”, Plos One; 7(4), JCR: Categoría: Multidisciplinary Sciences, Factor de Impacto: 4,244; Ranking dentro de la Categoría: (1) 4/56
- 03- Cariñanos, P.; Díaz De La Guardia, C.; Algarra, J.A.; **De Linares, C.**, Irurita, J.M. 2013. “*The pollen counts as bioindicator of meteorological trends and tool for assessing the status of endangered species: the case of Artemisia in Sierra Nevada (Spain)*”. Climatic Change; 119: 799–813. Categoría: Environmental Sciences, Factor de Impacto: 3,634; Ranking dentro de la Categoría: (1) 22/210
- 04- **De Linares, C.**, I. Postigo, J. Belmonte, M. Canela, J. Martínez. 2014. “*Optimization of the measurement of outdoor airborne allergens using a protein microarrays platform*”, Aerobiología; 30:217-227; Categoría: Biology, Factor de Impacto: 1,333; Ranking dentro de la Categoría: (2) 43/85
- 05- Prado, N., **De Linares, C.**, Sanz, M.L., Gamboa, P., Villalba, M., Rodríguez, R., Batanero, E. 2015. “*Pollensomes As Natural Vehicles For Pollen Allergens*”, Journal of Immunology; 195, 445-449. JCR: Categoría: Immunology, Factor de Impacto: 4.922; Ranking dentro de la Categoría: (1) 26/149
- 06- Vélez-Pereira A., **De Linares C.**, Delgado R., Belmonte J. 2016. Temporal trends of the airborne fungal spores in Catalonia (NE Spain), 1995-2013. Aerobiología; 32, 23-37. Categoría: Biology, Factor de Impacto: 1,375; Ranking dentro de la Categoría: (2) 43/85
- 07- **De Linares C.**, Delgado R., Aira M.J., Alcazar P., Alonso-Perez S., Boi M., Cariñanos P., Cuevas E., Diaz De La Guardia C., Elvira-Rendueles B., Fernandez-Gonzalez D., Galan C., Gutierrez-Bustillo A.M., Perez-Badia R., Rodriguez-Rajo F.J., Ruiz-Valenzuela L., Tormo-Molina R., Trigo M.M., Valencia-Barrera R.M., Valle A., Belmonte J. 2017. “*Changes in the mediterranean pine forest: pollination patterns and annual trends of airborne pollen*”. Aerobiología; Págs.: 1-17 DOI: 10.1007/s10453-017-9476-4. Categoría: Biology, Factor de Impacto: 1,375; Ranking dentro de la Categoría: (2) 43/85
- 08- Cariñanos, P., Casares-Porcel, M., De La Guardia, C. D., Aira, M. J., Belmonte, J., Boi, M., Elvira-Renduelles B., **De Linares C.**, Fernández-Rodríguez S., Maya-Manzano J.Jm., Pérez-Badia R., Rodríguez De La Cruz D., Rodríguez-Rajo F.J., Rojo-Úbeda J., Romero-Zarco C., Sánchez-Reyes E., Sánchez-Sánchez J., Tormo-Molina R., Vega-Maray A.M. 2017. “*Assessing allergenicity in urban parks: a nature-based solution to reduce the impact on public health*”. Environmental Research, 155: 219-227; DOI: 10.1016/j.envres.2017.02.015. Categoría: Environmental Sciences. Factor de Impacto: 3.835; Ranking dentro de la Categoría: (1) 44/229.
- 09- **De Linares C.**, Alcázar P., Valle A.M., Díaz De La Guardia C., Galán C. 2019. “*Parietaria major allergens vs pollen in the air we breathe*”, Environmental Research, 176: 108514. DOI: doi.org/10.1016/j.envres.2019.05.045.
- 10- Vélez-Pereira A.M., **De Linares C.**, Canela M.A., Belmonte J. 2019. “*Logistic regression models for predicting daily airborne Alternaria and Cladosporium concentration levels in catalonia (NE Spain)*”. International Journal of Biometeorology; DOI: 10.1007/s00484-019-01767-1.

C.2. Proyectos

De un total de 13 proyectos, se indican los últimos 7:

- 01- Título del proyecto: Análisis Polínico Y Actividad Alergénica Como Bioindicadores De Contaminación Biótica De La Atmósfera En El Sur De La Península Ibérica; Entidad financiadora: DGICYT, FEDER (ref. P06-RNM-02034); Entidades participantes: 1; Duración: 2006 - : 2009; Cuantía de la subvención: 75.000; Investigador responsable: Díaz De La Guardia Guerrero, Consuelo; Número de investigadores participantes: 4
- 02- Título del proyecto: Análisis Del Polen Atmosférico Como Bioindicador De La Calidad Del Aire Y De Los Efectos Del Cambio Climático En La Fenología Y Biodiversidad De Los Ecosistemas Andaluces; Entidad financiadora: DGICYT, FEDER (REF. GGL2006-12648-CO3-02); Entidades participantes: 5; Duración: 2006- 2009; Cuantía de la subvención: 190.000; Investigador responsable: Galán Soldevilla, Carmen, Número de investigadores participantes: 15
- 03- Título del proyecto: Multidisciplinary Research Consortium On Gradual And Abrupt Climate Changes, And Their Impacts On The Environment (GRACCIE); Identificador Oficial: CSD2007-00067; Entidad financiadora: Ministerio De Educación Y Ciencia; Duración: 01/01/2008- 31/12/2012; Cuantía de la subvención: 460.000; Investigador responsable: GRIMALT, J. ; IP IJA: Querol, X.; Número de investigadores participantes: 161
- 04- Título del proyecto: Bioaerosoles Atmosféricos: Niveles, Transporte E Impactos (BATMAN); Identificador Oficial: CGL2012-39523-C02-01; Entidad financiadora: Ministerio De Educación Y Ciencia; Entidades participantes: Universitat Autònoma De Barcelona; Universidad Del País Vasco; Duración: 01/01/2013- 31/12/2015; Cuantía de la subvención: 80.000; Investigador responsable: Belmonte Soler, Jordina; Número de investigadores participantes: 8
- 05- Título del proyecto: Pól·Lens I Espores A L'atmosfera De Barcelona En Relació A Les Al·Lèrgies; Entidad financiadora: Ajuntament De Barcelona; Entidades participantes: UAB; Duración: 01/01/2013-31/12/2013; Investigador responsable: Belmonte Soler, Jordina; Número de investigadores participantes: 2; Importe Total Del Proyecto: 2.000€
- 06- Título del proyecto: Ciencia Ciudadana: Educació I Recerca; Entidad Financiadora: Obra Social La Caixa I Associació Catalana D'universitat Públiques (ACUP); Entidades participantes: UB, UAB, CSIC; Duración: 28/02/2014-27/02/2016; Investigador responsable: Dr Josep Perelló Palou; Número de investigadores participantes: 11; Importe Total Del Proyecto: 76.990,59€
- 07- Título del proyecto: Aproximación Aerobiológica Y Fenológica De Especies De Flora Ornamental De Reciente Incorporación En La Ciudad De Granada. Estimación Del Potencial Alergénico De Los Espacios Verdes Urbanos; Entidad financiadora: Proyectos Competitivos del Plan Propio, Universidad de Granada; Entidades participantes: UGR, UJAEN, UAB; Duración: 2013-2014; Investigador responsable: UGR: Dra Paloma Cariñanos González; Número de investigadores participantes: 5; Importe Total Del Proyecto: 2950,00€
- 08- Título del proyecto: nuevas tecnologías para el estudio de la diversidad y dinámica de componentes aerobiológicos y de su pronóstico en base a la meteorología (TECBIOMET); Entidad financiadora: Ministerio De Educación Y Ciencia; Entidades participantes: Universitat Autònoma De Barcelona; Duración: 01/01/2018- 31/12/2021; Cuantía de la subvención: 66.550; Investigador responsable: Belmonte Soler, Jordina; Número de investigadores participantes: 3.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

De un total de 53 contratos, se indican 4 últimos más relevantes:

- 01- Título Del Contrato: Conveni entre la Diputació de Tarragona i la Universitat Autònoma de Barcelona per regular una subvenció per al manteniment de les dues estacions de mostreig i el personal necessari per al seguiment del contingut esporopò·l·ínic a l'atmosfera de les diferents localitats del Camp de Tarragona i de les Terres de l'Ebre.; Tipo De Contrato: Convenio de Colaboración; Entidad Financiadora: Diputación de Tarragona; Entidades Participantes: UAB; Duración: 01/01/2017-31/12/2017; Investigador Responsable: Belmonte Soler, Jordina; Coste: 15.000€ + IVA



- 02- Título Del Contrato: Contrato específico entre la UAB y Grupo Saned.; Tipo De Contrato: Convenio de Colaboración; Entidad Financiadora: Sanidad y Ediciones S.L. (Grupo SANED); Entidades Participantes: UAB; Duración: 21/03/2017-31/12/2017; Investigador Responsable: Belmonte Soler, Jordina; Coste: 15.000 € + 20 x 1200€= 25.500€ + IVA
- 03- Título Del Contrato: Conveni entre la Diputació de Tarragona i la Universitat Autònoma de Barcelona per regular una subvenció per al manteniment de les dues estacions de mostreig i el personal necessari per al seguiment del contingut esporopol·línic a l'atmosfera de les diferents localitats del Camp de Tarragona i de les Terres de l'Ebre.; Tipo De Contrato: Convenio de Colaboración; Entidad Financiadora: Diputació de Tarragona; Entidades Participantes: UAB; Duración: 01/01/2019-31/12/2019. Investigador Responsable: Belmonte Soler, Jordina; Coste: 15.000 € + IVA
- 04- Título Del Contrato: Conveni de col·laboració entre el Servei Meteorològic de Catalunya i la Universitat Autònoma de Barcelona; Tipo De Contrato: Convenio de Colaboración; Entidad Financiadora: Servei Meteorològic de Catalunya; Entidades Participantes: UAB; Duración: 01/01/2019-31/12/2019; Investigador Responsable: Belmonte Soler, Jordina; Coste: 15.000 € + IVA

C.4. Patentes

C.5. Premios

- 01- V Premio De Investigación de la Asociación Española de Aerobiología (AEA); Entidad Financiadora: Asociación Española de Aerobiología (AEA); Titulo: "Análisis del Polen Alergígeno en la Atmósfera de Granada: Evolución de las concentraciones polínicas, Actividad alergénica e Incidencia en la población atópica; Fecha: Septiembre 2008
- 02- Premio al Resumen Científico Presentado en la Sesión Oral "Oas12- Measurement of Allergen Exposure" del 29th Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology; Entidad financiadora: European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI); Título: "Airborne allergen measurement with Microarrays technology"; Fecha: Junio 2010
- 03- Premio medio ambiente 2017 de la generalitat de Catalunya a proyectos de investigación e iniciativas en el ámbito temático del medio ambiente y la ciencia ciudadana. Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat. Título: PLANT*TES, AJUDA'NS A MAPEJAR LES PLANTES QUE FAN AL·LÈRGIA. Fecha: Julio 2017
- 04- Premio al resumen científico presentado en la sesión oral "Melissopalynology" del Mediterranean Palynology Sympoium 2017. Asociación de Palinólogos de Lengua Española (APLE); Gruppo di Palinologia e Paleobotanica della Società Botanica Italiana (GPPSBI); Association des Palynologues dDe Langue Française (APLF). Título: A comparison of urban and honey and propolis from Barcelona metropolitan area. Fecha: septiembre 2017

C.6. Miembro de Comités

- Miembro de la Asociación de Palinólogos De Lengua Española (APLE) Desde 2003
Miembro de la Red Española de Aerobiología (REA) Desde 2003
Miembro de la Red Andaluza de Aerobiología (RAA) Desde 2003
Miembro de la Asociación Española de Aerobiología (AEA) Desde 2003

C.7. Otros méritos de Gestión

Entre otros méritos de gestión, actualmente soy Vicepresidenta de la Asociación de Palinólogos de Lengua Española (APLE) donde además desempeño las tareas de editora del boletín anual APLE y responsable de la WEB (<http://aple.usal.es/>).