



Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: Ismael Sánchez Jiménez

Fecha: 23.04.2010

Apellidos: Sánchez Jiménez
DNI: 47034166V

Fecha de nacimiento : 14.02.1983

Nombre: Ismael
Sexo: Hombre

Situación profesional actual

Organismo: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Facultad, Escuela o Instituto: Instituto Botánico de Barcelona
Depto./Secc./Unidad estr.:
Dirección postal: Passeig del Migdia s.n. 08038 Barcelona

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): +34 / 932 890 611
Fax: +34 / 932 890 614
Correo electrónico: ismasanchez83@gmail.com

Especialización (Códigos UNESCO): 2417.20, 2417.14

Categoría profesional: Becario investigación

Fecha de inicio: 16.07.2009

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo
 A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales:

Asteraceae, biología molecular, biosistemática, cantidad de DNA nuclear, citogenética molecular, *Echinops*, evo-devo, evolución del genoma, filogenia molecular, marcadores moleculares, secuenciación del DNA, sistemática molecular.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciatura en Biología	Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid	11.07.2008
Màster Oficial en Biodiversitat	Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona	19.10.2009

Doctorado	Centro	Fecha
Doctorat en Biodiversitat	Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona	En curso

Becas y ayudas recibidas

1. Entidad financiadora: Universidad Autónoma de Madrid - Santander Central Hispano
Título: Programa de Intercambio UAM-SCH (Destino: Universidad de Chile)
Tipo de beca: Ayudas de movilidad para cursar parte de los estudios en otras universidades
Importe: 6000 €
Fechas: 07.2004 – 12.2004

2. Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Título: Beca Colaboración
Tipo de beca: Beca Colaboración (colaboración realizada en el Departamento de Biología de la Universidad Autónoma de Madrid)
Importe: 2411 €
Fechas: 01.2007 – 06.2007

3. Entidad financiadora: European Community Research Infrastructure Action
Título: FP6 "Structuring the European Research Area" Programme (SYNTHESESYS project)
Tipo de beca: ayudas para visitas a instituciones de Historia Natural integradas en el programa SYNTHESESYS. Visita realizada a *Naturhistorischen Museum Wien*, Viena, Austria.
Importe: Viaje y manutención
Fechas: 03.2009

3. Entidad financiadora: Ministerio de Educación
Título: Programa Nacional de Formación del Profesorado Universitario
Tipo de beca: Predoctoral
Importe: 1142 € mensuales
Fechas: 16.07.2009 hasta 15.07.2013

Pertenencia a grupos de investigación y sociedades científicas

- Pertenencia al grupo de investigación *BioFiC-Planta*
 - Miembro del *Grup de Recerca Consolidat (SGR)* en *Biodiversitat i Biosistemàtica vegetals*. Generalitat de Catalunya.
 - Miembro de IAPT (*International Association for Plant Taxonomy*)
 - Miembro de la *Societat Catalana de Biologia*
-

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Castellano	C	C	C
Catalán	B	C	B
Inglés	B	C	B
Francés	R	B	R

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.
(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Ajuts de suport als Grups de Recerca de Catalunya (SGR)

Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya

Duración, desde: 2009 hasta: 2013 (2009/SGR/00439)

Investigador responsable: Dr. Julián Molero

Coordinadora en prácticas: Dra. Teresa Garnatje

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

1. Autores/as (p.o. de firma): Ismael Sánchez-Jiménez, Jaume Pellicer, Oriane Hidalgo, Sònia Garcia, Teresa Garnatje y Joan Vallès

Título: Chromosome numbers in three *Asteraceae* tribes from Inner Mongolia with genome size data for *Cardueae*: significance of the karyological data in relation to the phylogeny

Ref. Revista / Libro: Folia Geobotanica 44: 307-322

Clave: A

Fecha Publicación: 2009

Índice de Impacto: 0.964

2. Autores/as (p.o. de firma): Teresa Garnatje, Sònia Garcia, Oriane Hidalgo, Jaume Pellicer, Ismael Sánchez-Jiménez y Joan Vallès

Título: *Cheirolophus intybaceus* (*Asteraceae*, *Centaureinae*) o la constància del valor 2C

Ref. Revista / Libro: Collectanea Botanica 28: 7-17

Clave: A

Fecha Publicación: 2009

Índice de Impacto: -

3. Autores/as (p.o. de firma): Ismael Sánchez-Jiménez, Georgy A. Lazkov, Oriane Hidalgo y Teresa Garnatje

Título: Molecular systematics of *Echinops* L. (*Asteraceae*; *Cynareae*): a phylogeny based on ITS and *trnL-trnF* sequences with emphasis on sectional delimitation

Ref. Revista / Libro: Taxon (en prensa)

Clave: A

Fecha Publicación: 2010

Índice de Impacto: 2.360

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos y Conferencias

Autores/as: Teresa Garnatje, Miguel Ángel Canela, Sònia Garcia, Oriane Hidalgo, Joan Martín, Jaume Pellicer, Odile Robin, Ismael Sánchez, Sonja Siljak-Yakovlev y Joan Vallès

Título: Systematic and evolutionary researches in the family *Asteraceae*

Tipo de participación: Conferencia

Lugar celebración: Department of Functional Genomics and Proteomics, Masaryk University, Brno, Czech Republic Fecha: 2007

Autores/as: Jaume Pellicer, Sònia Garcia, Teresa Garnatje, Oriane Hidalgo, Ismael Sánchez, Katsuhiko Kondo y Joan Vallès
Título: Physical mapping of 5S and 18S-5.8S-26S ribosomal nuclear DNA in *Artemisia* L. and the related genera *Filifolium* and *Neopallasia* (*Asteraceae*, *Anthemideae*)

Tipo de participación: Póster

Congreso: Réunion du groupe Cytogénétique-Polyploidie

Lugar celebración: Angers, Francia

Fecha: 2008

Autores/as: Ismael Sánchez-Jiménez, Oriane Hidalgo, Sònia Garcia, Jaume Pellicer, Joan Martín, Joan Vallès y Teresa Garnatje

Título: Sistemàtica molecular i primeres hipòtesis evolutives en el gènere *Echinops* L. (*Asteraceae*, *Cardueae*)

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: VIII Jornada de Biologia Evolutiva, Societat Catalana de Biologia

Lugar celebración: Barcelona, España

Fecha: 2008

Autores/as: Joan Vallès, Sònia Garcia, Teresa Garnatje, Oriane Hidalgo, Joan Martín, Jaume Pellicer, Ismael Sánchez y Maria Sanz

Título: *Organització del genoma, sistemàtica i evolució. Exemples de la família de les asteràcies*

Tipo de participación: Conferencia invitada. Sessió pública de la Secció de Ciències Biològiques de l'Institut d'Estudis Catalans

Lugar celebración: Barcelona, España

Fecha: 2008

Autores/as: Sònia Garcia, Teresa Garnatje, Oriane Hidalgo, Jaume Pellicer, Ismael Sánchez-Jiménez, Joan Vallès y Aleš Kovařík

Título: Evolució i organització dels gens de l'RNA ribosòmic a la família de les asteràcies

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: IX Jornada de Biologia Evolutiva, Societat Catalana de Biologia

Lugar celebración: Barcelona, España

Fecha: 2009

Autores/as: Ismael Sánchez-Jiménez, Oriane Hidalgo, Miguel Ángel Canela, Sonja Siljak-Yakovlev, Marija Edita Šolic, Joan Vallès y Teresa Garnatje

Título: Genome size of *Echinops* L. (*Asteraceae*, *Cardueae*) in the west Balkans: an attempt to elude the fresh material requirement

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIII OPTIMA Meeting (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area)

Lugar celebración: Antalya, Turquía

Fecha: 2010

Autores/as: Joan Vallès, Jaume Pellicer, Ismael Sánchez-Jiménez, Oriane Hidalgo, Teresa Garnatje, Daniel Viales, Sonia Garcia y Joan Martín

Título: Molecular phylogenetic and cytogenetic insights to genera with Mediterranean and Irano-Turanian taxa. Case studies in the Asteraceae

Tipo de participación: Comunicación Oral Invitada

Congreso: XIII OPTIMA Meeting (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area)

Lugar celebración: Antalya, Turquía

Fecha: 2010

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Estancias en Centros extranjeros

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Naturhistorischen Museum Wien

Localidad: Viena

País: Austria

Fecha: 2009

Duración (semanas): 2

Tema: Morphological observations within *Echinops*: paving the way for an evo-devo study on syncephalia

Clave: O (visita al herbario W en el marco del programa SYNTHESYS)

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

Asistencia a cursos:

- Química y Medioambiente (30 horas). Impartido por el Prof. Dr. Luis A. Oro (Universidad de Zaragoza, España). Universidad Internacional Menéndez Pelayo, sede Santander, España. 2005.
- Model Based Phylogenetics. An Introduction to Likelihood and Bayesian Methods (20 horas). Impartido por el Dr. Johan Nylander (Universidad de Uppsala, Suecia). Real Jardín Botánico de Madrid (CSIC), Madrid, España. 2007.
- Introduction to Pollination Biology (20 horas). Impartido por el Dr. Amots Dafni (Universidad de Haifa, Israel). Facultad de Farmacia, Universidad de Barcelona, Barcelona, España. 2009.

Participación en campañas de recolección:

- 2008: Ibiza. Recolección de *Cheirolophus intybaceus*. Muestreo poblacional. T. Garnatje e I. Sánchez-Jiménez.
- 2009: Balcanes, Grecia. Recolección de *Echinops*. Muestreo poblacional. T. Garnatje e I. Sánchez-Jiménez.