

Curriculum Vitae

0. Dades personals:

Nom: Javier J. Gutiérrez Marín

Adreça: Departament d'Àlgebra i Geometria, Universitat de Barcelona, Gran Via 585, 08007 Barcelona.

e-mail: javier.gutierrez@ub.edu

Telèfon: 934021615

Fax: 934021601

1. Formació acadèmica:

Titulació universitària homologada: Llicenciat en Matemàtiques

Centre: Universidad de La Rioja

Data d'obtenció: 30/07/1998

Doctorat: Doctor en Matemàtiques (Doctorat Europeu)

Centre: Universitat de Barcelona

Data d'obtenció: 10/09/2004

Altres titulacions de postgrau: Diploma d'Estudis Avançats

Centre: Universitat Autònoma de Barcelona

Data d'obtenció: 30/07/2001

2. Situació professional:

Categoria professional actual: Professor Ajudant LOU

Data d'inici: Setembre 2003

Situació administrativa: Contractat

Dedicació: A temps complet

Especialització (codis UNESCO): 121007; 120103; 120107; 121006

Institució: Universitat de Barcelona

Centre: Facultat de Matemàtiques

Departament: Departament d'Àlgebra i Geometria

Adreça: Gran Via de les Corts Catalanes 585, 08007 Barcelona

3. Participació en projectes finançats:

Títol del projecte: Localizaciones en categorías de modelos simpliciales

Entitat finançadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Referència de la concessió: MTM2004-03629

Durada: Des de/d' 2004 fins a 2007

Investigador/a principal: Carles Casacuberta

Títol del projecte: Grup de Topologia Algebraica de Barcelona

Entitat finançadora: Generalitat de Catalunya

Referència de la concessió: 2005SGR-00606

Durada: Des de/d' 2005 fins a 2008

Investigador/a principal: Jaume Agudé

Títol del projecte: Construcciones universales en homotopía estable e inestable
Entitat finançadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Referència de la concessió: BFM2001-2031
Durada: Des de/d' 2001 fins a 2004
Investigador/a principal: Carles Casacuberta

Títol del projecte: Modern Homotopy Theory
Entitat finançadora: Comissió Europea
Referència: EEC HPRN-CT-1999-00119
Durada: Des de/d' 2000 fins a 2003
Investigador/a principal: John R. Hubbuck (Aberdeen)

Títol del projecte: Grup Consolidat de Topologia Algebraica
Entitat finançadora: Generalitat de Catalunya
Referència: 1998SGR-00118, 2000SGR-00132, 2001SGR00426
Durada: des de/d' 1998 fins a 2004
Investigador/a principal: Jaume Aguadé

Títol del projecte: Localizaciones homológicas y homotópicas
Entitat finançadora: DGEIC
Referència de la concessió: PB97-0202
Durada: des de/d' 1998 fins a 2001
Investigador/a principal: Carles Casacuberta

4. Publicacions:

Autors: Carles Casacuberta i Javier J. Gutiérrez
Títol: Homotopical localizations of module spectra
Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Trans. Amer. Math. Soc. 357, núm. 7, p. 2753-2770
Any: 2005

Autors: Javier J. Gutiérrez
Títol: Strict modules and homotopy modules in stable homotopy
Revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Homol. Homot. Appl., 4, 7, núm. 1, p. 39-49
Any: 2005

Autors: Javier J. Gutiérrez
Títol: Homological localizations of Eilenberg-Mac Lane spectra
Referència: Prepublicació arxiv.org/abs/math.AT/0511412
Any: 2005

Autors: Carles Casacuberta, Javier J. Gutiérrez, Ieke Moerdijk i Rainer M. Vogt
Títol: Localization of algebras over coloured operads
Referència: Prepublicació

Autors: C. Casacuberta, J. J. Gutiérrez i J. Rosick_
Títol: Are all localizing subcategories of stable homotopy categories coreflective?
Referència: Prepublicació

Autors: J. J. Gutiérrez
Títol: Cellularization of structures in stable homotopy categories
Referència: Prepublicació

5. Estadets a l'estranger:

Centre: University of Utrecht
Localitat: Utrecht **País:** Holanda
Any: 2005 **Durada (mesos):** 12 **Clau:** Postdoctoral
Tema: Projecte Localization of Operads in Monoidal Model Categories

Centre: University of Western Ontario
Localitat: London **País:** Canadà
Any: 2003 **Durada (mesos):** 1 **Clau:** Invitat
Tema: Categories de models i opèrades

Centre: University of Sheffield
Localitat: Sheffield **País:** Regne Unit
Any: 2003 **Durada (mesos):** 2 **Clau:** Invitat
Tema: Mòduls estrictes i homotòpics

Centre: Isaac Newton Institute for Mathematical Sciences
Localitat: Cambridge **País:** Regne Unit
Any: 2002 **Durada (mesos):** 2 **Clau:** Doctoral
Tema: Preparació tesi doctoral

Centre: University of Aberdeen
Localitat: Aberdeen **País:** Regne Unit
Any: 2001 **Durada (mesos):** 2 **Clau:** Doctoral
Tema: Preparació tesi doctoral

Centre: The Hebrew University of Jerusalem
Localitat: Jerusalem **País:** Israel
Any: 2000 **Durada (mesos):** 1 **Clau:** Doctoral
Tema: Preparació tesi doctoral

6. Congressos:

Congrés: First Czech-Catalan Conference in Mathematics
Lloc: Praga **Any:** 2005
Tipus de contribució: Conferència
Títol: Localization of algebras over operads
Organisme/institució que l'organitza: Societat Catalana de Matemàtiques i Czech Mathematical Society

Congrés: XI Encuentro de Topología
Lloc: Barcelona **Any:** 2004
Tipus de contribució: Pòster
Títol: Los funtores de localización preservan álgebras sobre ciertas opèradas
Organisme/institució que l'organitza: Universitat de Barcelona

Congrés: I Seminario de Categorías y Aplicaciones
Lloc: Logroño **Any:** 2003
Tipus de contribució: Conferència
Títol: Localización en categorías de modelos simpliciales
Organisme/institució que l'organitza: Universidad de La Rioja

Congrés: International Congress of Mathematics
Lloc: Madrid **Any:** 2006

Congrés: Alpine Operad Workshop
Lloc: Villars, Suïssa **Any:** 2006

Congrés: Modern Foundations for Stable Homotopy Theory
Lloc: Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach, Alemanya **Any:** 2005

Congrés: Workshop in Homotopical Localization and the Calculus of Functors
Lloc: Banff International Research Station, Banff, Canadà **Any:** 2005

Congrés: Workshop on Structured Ring Spectra
Lloc: Max Planck Institute for Mathematics, Bonn, Alemanya **Any:** 2004

Congrés: II Seminario de Categorías y Aplicaciones
Lloc: Universidad de Granada **Any:** 2004

Congrés: Fields Institute Program in Homotopy Theory and its Applications
Lloc: University of Western Ontario, London, Canadà **Any:** 2003

Congrés: First Joint Meeting RSME-AMS
Lloc: Universidad de Sevilla **Any:** 2003

Congrés: Homotopy Theory Network Conference
Lloc: University of Aberdeen, Aberdeen, Regne Unit **Any:** 2003

7. Premis i/o altres activitats d'interès científic o tecnològic

Altres conferències impartides rellevants:

- Localization and preservation of structures in stable homotopy. Staff Colloquium, Mathematical Institute, Universiteit Utrecht, 2006.
- Strict modules and homotopy modules in stable homotopy. Geometry and Topology seminar, Universiteit Utrecht, 2006.
- Homotopy localization of Eilenberg-Mac Lane spectra. Transpennine Topology Triangle, University of Leicester, 2003.
- Homotopical localization of module spectra. Topology seminar. University of Aberdeen, 2001.

Vàries conferències impartides en els seminaris organitzats pel Grup de Topologia Algebraica de Barcelona en la Universitat Autònoma de Barcelona i en la Universitat de Barcelona sobre diferents temes, 1999-2005

Experiència en organització d'activitats:

Co-organitzador del XI Encuentro de Topologia. Universitat de Barcelona, 2004.