



Gemma Bastardas Ferrer

Generat des de: Editor CVN de FECYT

Data del document: 05/09/2023

v 1.4.3

e39c5fcd58588957958ee3e3886ace26

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/>



Gemma Bastardas Ferrer

Situació professional actual, només si treballa (no situació d'atur)

Entitat ocupadora: Universitat Politècnica de Catalunya

Departament: Matemàtica aplicada, Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa

Categoria professional: Professora associada

Data d'inici: 27/09/2021

Entitat ocupadora: Per compte propi

Categoria professional: Autònoma

Data d'inici: 01/07/2014



Formació acadèmica rebuda

Titulació universitària

Estudis de primer i segon cicle i antics cicles (Llicenciats, Diplomats, Enginyers Superiors, Enginyers Tècnics, Arquitectes)

Nom del títol: Llicenciat en Ciències Matemàtiques

Entitat de la titulació: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Data de la titulació: 17/09/1996

Doctorats

Doctorat: Programa Oficial de Doctorado en Matemáticas

Entitat de la titulació: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Data de la titulació: 25/06/2003

Experiència científica i tecnològica

Activitat científica o tecnològica

Participació en projectes d'R+D+I finançats en convocatòries competitives d'Administracions d'entitats públiques o privades

1 Denominació del projecte: Construcciones universales en homotopía estable e inestable

Entitat de realització: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Data d'inici-fi: 01/2002 - 12/2004

2 Denominació del projecte: Modern Homotopy Theory

Entitat de realització: Centre de Recerca Matemàtica

Tipus d'entitat: Centre de Recerca

Data d'inici-fi: 01/2000 - 12/2003

3 Denominació del projecte: Localitzacions homològiques i homotòpiques

Entitat de realització: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Data d'inici-fi: 01/1997 - 12/2001

4 Denominació del projecte: Acció integrada amb la Universitat Catòlica de Lovaina

Entitat de realització: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Data d'inici-fi: 01/2000 - 12/2000

- 5 Denominació del projecte:** Acció integrada amb la Universitat Catòlica de Lovaina
Entitat de realització: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Data d'inici-fi: 01/1999 - 12/1999

Activitats científiques i tecnològiques

Producció científica

Publicacions, documents científics i tècnics

- 1** Gemma Bastardas; An Descheemaeker. On the homotopy type of p -completions of infra-nilmanifolds. *Mathematische Zeitschrift*. 241, pp. 685 - 696. 2002.
Tipus de producció: Artículo científico
- 2** Gemma Bastardas. Surjectivity need not be preserved by group localizations. *Journal of Pure And Applied Algebra*. 171, pp. 165 - 170. 2002.
Tipus de producció: Artículo científico
- 3** Gemma Bastardas; Carles Casacuberta. A homotopy idempotent construction by means of simplicial groups. *Israel Journal of Mathematics*. 121, pp. 333 - 350. 2001.
Tipus de producció: Artículo científico

Treballs presentats en congressos nacionals o internacionals

- 1** **Títol del treball:** Pòster: Localitzacions i complecions d'espais anesfèrics
Nom del congrés: VI Trobada de la Societat Catalana de Matemàtiques
Data de celebració: 04/2003
Entitat organitzadora: Societat Catalana de Matemàtiques **Tipus d'entitat:** Associacions i agrupacions
Ciutat de l'entitat organitzadora: Catalunya, Espanya
Gemma Bastardas.
- 2** **Títol del treball:** Conferència curta: On the homotopy groups of localizations of manifolds
Nom del congrés: Workshop in HomotopyTheory
Data de celebració: 06/2000
Entitat organitzadora: University of Haifa
Ciutat de l'entitat organitzadora: Israel
Gemma Bastardas.
- 3** **Títol del treball:** Pòster: Sobre los grupos de homotopía de localizaciones de variedades
Nom del congrés: VII Encuentro de Topólogos
Data de celebració: 03/2000
Entitat organitzadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat organitzadora: Comunitat de Madrid, Espanya



Gemma Bastardas.

- 4** **Títol del treball:** Pòster: Localizations of free groups
Nom del congrés: Crystallographic groups and their Generalizations II
Data de celebració: 05/1999
Entitat organitzadora: Katholieke Universiteit Leuven **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat organitzadora: Bèlgica
Gemma Bastardas.
- 5** **Títol del treball:** Pòster: Una construcció idempotente usando grupos simpliciales
Nom del congrés: VI Encuentro de Topólogos
Data de celebració: 03/1999
Entitat organitzadora: Universitat de les Illes Balears
Ciutat de l'entitat organitzadora: Illes Balears, Espanya

Altres mèrits

Estades en centres d'R+D+I públics o privats

- 1** **Entitat de realització:** University of Aberdeen **Tipus d'entitat:** Universitat
Facultat, institut, centre: Matemàtiques
Ciutat de l'entitat de realització: Aberdeen, Eastern Scotland, Regne Unit
Data d'inici-fi: 19/08/2002 - 14/09/2002 **Durada:** 1 mes
Objectiu de l'estada: Doctorat/da
- 2** **Entitat de realització:** Université Catholique de Louvain **Tipus d'entitat:** Universitat
Facultat, institut, centre: Matemàtiques
Ciutat de l'entitat de realització: Louvain-la-Neuve, Bèlgica
Data d'inici-fi: 14/01/2002 - 09/02/2002 **Durada:** 1 mes
Objectiu de l'estada: Doctorat/da
- 3** **Entitat de realització:** Hebrew University of Jerusalem
Ciutat de l'entitat de realització: Jerusalem, Israel
Data d'inici-fi: 22/05/2000 - 11/06/2000 **Durada:** 1 mes
Objectiu de l'estada: Doctorat/da
- 4** **Entitat de realització:** Katholieke Universiteit Leuven **Tipus d'entitat:** Universitat
Facultat, institut, centre: Matemàtiques
Ciutat de l'entitat de realització: Leuven, Bèlgica
Data d'inici-fi: 01/09/1999 - 30/09/1999 **Durada:** 1 mes
Objectiu de l'estada: Doctorat/da
- 5** **Entitat de realització:** Hebrew University of Jerusalem **Tipus d'entitat:** Universitat
Facultat, institut, centre: Matemàtiques
Ciutat de l'entitat de realització: Jerusalem, Israel
Data d'inici-fi: 01/11/1998 - 30/11/1998 **Durada:** 1 mes
Objectiu de l'estada: Doctorat/da