



IVÁN EDGARDO PAN
PÉREZ
Doctor



ivan@cmat.edu.uy

Guadalupe 22 44 bis, apto.
1
22001851

SNI

Ciencias Naturales y Exactas
s / Matemáticas

Categorización actual: Nivel
II (Activo)

Fecha de publicación: 21/07/2026
Última actualización: 21/07/2026

Datos Personales

IDENTIDAD

Nombre en citaciones bibliográficas: IVAN PAN
Documento: Cédula de identidad uruguay - 31634375 , Pasaporte/Documento extranjero - 3163437-5
Sexo: Masculino
País de pasaporte: Uruguay
Fecha de nacimiento: 15/04/1964
Lugar de nacimiento: Uruguay / Canelones / Santa lucia
País de Nacionalidad: Uruguay

DIRECCIÓN PERSONAL

Dirección: Guadalupe 22 44 , apto. 1 / 11808
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Teléfono: 091322186
Correo electrónico: ivan@cmat.edu.uy

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias / Centro de Matemática / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público
Dirección: Centro de Matematica/Iguá 4225 Esq. Matajojo / 11400
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Teléfono: (598 2) 2525252 / 123
Correo electrónico/Sitio Web: ivan@cmat.edu.uy <http://www.cmat.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

(1992 - 1996)

Universite de Geneve , Suiza
Título de la disertación/tesis/defensa: Sur les transformations birationnelles de bidegré (3,3)
Tutor/es: Iván Edgardo Pan Pérez
Obtención del título: 1996
Financiación:
CAPES/CNPq/MEC , Brasil
Palabras Clave: transformaciones de Cremona
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Foliaciones analíticas en superficies algebraicas (1996 - 1998)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul ,
Brasil

Palabras Clave: foliaciones analíticas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Dinámica compleja

Idiomas

Portugués

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Francés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe bien

Inglés

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Matemáticas / Matemática Pura / Derivaciones y foliaciones algebraicas

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2009 - a la fecha)

Professor 35 horas semanales / Dedicación total

Tengo un cargo CSIC de repatriación.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

GESTIÓN ACADÉMICA

Director de Carrera (10/2023 - 12/2025)

Facultad de Ciencias, Centro de Matemática

Gestión de la Enseñanza 4 horas semanales

Delegado docente titular (03/2022 - 02/2024)

Claustro de Facultad, Facultad de Ciencias

Participación en cogobierno 2 horas semanales

Director del Centro de Matemática (08/2018 - 07/2020)

Facultad de Ciencias, Centro de Matemática
Participación en cogobierno 10 horas semanales

Coordinador de la Comisión Coordinadora Docente (08/2013 - 07/2015)

Facultad de Ciencias, Centro de Matemática
Gestión de la Enseñanza 4 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - BRASIL

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/1998 - 02/2009)

Professor Associado II (grado 4) 40 horas semanales / Dedicación total
En realidad me encuentro con licencia sin goce de sueldo, desde 03 de 2009 y por un periodo de 18 meses. Pienso presentar mi renuncia a la institución en enero de 2010.

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

CAPES-COFECUB (03/2007 - 12/2010)

El proyecto es una cooperación científica entre el Instituto de Matemática arriba citado y el Instituto Fourier (Grenoble, Francia). Los objetivos son la cooperación científica entre 4 investigadores, dos de cada instituto, mediante un viaje anual de cada uno a la otra institución, durante 4 años, incluyendo los viáticos correspondientes a periodos de entre 10 y 21 días. Un alumno de doctorado en co-tutela fue incluido en el proyecto, para ser orientado por los coordinadores de ambas instituciones. El alumno obtuvo su doctorado en agosto de 2009. La agencia financiadora es CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior) y COFECUB que es la equivalente francesa. Yo soy el coordinador por la parte brasileña y Gérard Gonzalez-Sprinberg por la parte francesa. Pienso cancelar el último año del proyecto (o por lo menos dejar de coordinarlo), ya que estoy en proceso de retorno al Uruguay
2 horas semanales

Departamento de Matemática Pura e Aplicada, Instituto de Matemática Y Estadística
Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: G. GONZALEZ-SPRINBERG, LUÍS GUSTAVO MENDES, ROLAND BACHER, LEANDRO COLAU MERLO

Palabras clave: geometría algebraica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / geometría algebraica

PROCAD (Programa Nacional de Cooperação Acadêmica) (03/2006 - 12/2009)

Proyecto PROCAD (Programa Nacional de Cooperação Acadêmica) entre las tres instituciones brasileñas siguientes: IMPA (Instituto de Matemática Pura e Aplicada), Rio de Janeiro : Institución Líder UFMG(Universidade Federal do Rio Grande do Sul) UFRGS(Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Coordinador Por l institución líder: César Camacho (IMPA) Coordinador por UFMG: Israel Marcio Soares Coordinador por UFRGS: Iván Pan Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)

2 horas semanales

Departamento de Matemática Pura e Aplicada, Instituto de Matemática Y Estadística
Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Maestría/Magister:6
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: LUÍS GUSTAVO MENDES

Habilidades Matemáticas en la escuela (03/2006 - 12/2008)

2 profesores y 3 becarios íbamos una vez por semana a una escuela pública donde se reunían alumnos de esa escuela y otra de otra región. Los alumnos tenían entre 6 y 12 años. Al comenzar cada semestre podían ingresar alumnos nuevos. La idea del proyecto era la de incentivar la creatividad de chicos que presentaban naturalmente una cierta curiosidad en relación a la matemática. Los alumnos eran escogidos por los propios maestros con la ayuda de una psicóloga que trabajaba en la escuela. La metodología fue la de trabajar problemas de matemática a través de actividades lúdicas. Los temas abordados durante el primer año fueron el de la congruencia y la descomposición de números en otras bases. Los temas abordados durante el segundo año fueron la combinatoria y las probabilidades. En el tercer año dividimos el grupo en dos: los más avanzados venían una vez por semana a la universidad donde trabajaban conmigo y una becaria en la teoría de grupos con aplicaciones a la teoría de códigos. Los más pequeños quedaban en la escuela a donde concurrían mi colega profesora y 2 becarios.

4 horas semanales

Departamento de Matemática Pura e Aplicada , Instituto de Matemática Y Estadística

Extensión

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:1

Maestría/Magister:2

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: LUISA DOERING , MIRIAM TELICHEVESKY , CAROLINA NOEL , VIRGÍNIA CRIVELLARO
SANCHOTENE

Palabras clave: altas habilidades

DOCENCIA

Matemática (02/1998 - 02/2009)

Doctorado

Responsable

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 4 horas

Producción científica/tecnológica

La geometría birracional del espacio proyectivo constituye el área principal en la cuál se sitúa mi trabajo de investigación.

El espacio proyectivo es uno de los ejemplos más famosos y fructíferos en el contexto de la geometría algebraica. Su peculiaridad principal en este contexto es la de ser una variedad algebraica (lisa) con fibrado tangente amplio. El estudio de la geometría del espacio proyectivo y sus transformaciones birracionales remonta a Luigi Cremona cuyos trabajos pioneros, en la segunda mitad del siglo 19, son considerados por muchos como el inicio de la geometría birracional. El avance espectacular de la geometría algebraica en la segunda mitad del siglo 20 posibilitó, entre otras cosas, obtener la primera clasificación de los llamados "modelos birracionales" de variedades lisas complejas proyectivas de dimensión 3. Las variedades racionales y "quasi-racionales" (en el sentido de poseer muchas curvas racionales) reaparecen en esa clasificación como variedades de especial importancia y es en ese marco donde el estudio de la geometría birracional clásica

reaparece y suscita nuevo y profundo interés. En particular, el estudio del grupo de transformaciones birracionales de una variedad proyectiva arbitraria, el llamado Grupo de Cremona de la variedad, tiene un papel preponderante.

Mi trabajo ha dado contribuciones para el entendimiento de la geometría de las transformaciones birracionales del espacio proyectivo de dimensión 2 o superior y para la comprensión de la estructura del grupo que éstas transformaciones constituyen.

De manera secundaria me he interesado también por la geometría de las foliaciones algebraicas en variedades proyectivas, especialmente en superficies. Sin ser un especialista del área, una parte relativamente menor de mi trabajo de investigación, ha sido dedicada al estudio de las foliaciones asociadas a ecuaciones diferenciales ordinarias complejas sobre el plano afin complejo y, mas generalmente, superficies proyectivas. Mi expectativa en relación a este asunto es la de utilizar técnicas de geometría algebraica para el estudio sea biregular, sea birracional, de las foliaciones algebraicas en el espacio proyectivo, o mismo de los sistemas dinámicos asociados a la iteración de transformaciones birracionales en estos espacios.

Más recientemente, y motivado por el estudio de foliaciones en variedades algebraicas, me he interesado en el estudio de derivaciones en k -álgebras Noetherianas, especialmente en el concepto de derivación simple, que está asociado a la noción de foliación de dimensión uno que no admite soluciones algebraicas.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

On polynomial automorphisms commuting with a simple derivation (Completo, 2025)

IVAN PAN, RITTATORE, A., P.L Montagard.

Journal of Pure and Applied Algebra, v.: 229 10, p.:1 - 14, 2025

Palabras clave: simple derivation polynomial automorphism

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00224049

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jpaa.2025.108065>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S002240492500204X?via%3Dihub>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

On the orbits of plane automorphisms and their stabilizers (Completo, 2023)

IVAN PAN, ALVARO RITTATORE

New York Journal of Mathematics, v.: 29 p.:1373 - 1392, 2023

Palabras clave: Automorphism of the affine plane stabilizers of orbits

Lugar de publicación: USA

E-ISSN: 10769803

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

On derivations of differential Ore extensions (Completo, 2022)

IVAN PAN, Andrés Abella

Journal of Algebra and Its Applications, 2022

Palabras clave: Derivation Ore extension

ISSN: 02194988

E-ISSN: 17936829

DOI: [10.1142/S0219498824500579](https://doi.org/10.1142/S0219498824500579)

<https://www.worldscientific.com/doi/epdf/10.1142/S0219498824500579>

22 páginas. Aún no publicado en papel.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

On the Automorphism Group of a polynomial differential ring in two variables (Completo, 2021)

IVAN PAN, Rene Baltazar

Journal of Algebra, v.: 576 p.:197 - 227, 2021

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00218693
E-ISSN: 1090266X
DOI: [DOI: 10.1016/j.jalgebra.2021.02.009](https://doi.org/10.1016/j.jalgebra.2021.02.009)
<https://doi.org/10.1016/j.jalgebra.2021.02.009>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

A characterization of local nilpotence for dimension two polynomial derivations (Completo, 2021)

IVAN PAN
Communications in Algebra, 2021
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 15324125
DOI: [DOI: 10.1080/00927872.2021.1992631](https://doi.org/10.1080/00927872.2021.1992631)
<https://www.tandfonline.com/loi/lagb20>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Corrigendum to On Plane Polynomial Automorphisms commuting with a simple derivation (Reseña, 2020)

IVAN PAN , L. G. Mendes
Journal of Pure and Applied Algebra, v.: 225 2020
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00224049
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jpaa.2016.08.009>
<https://doi.org/10.1016/j.jpaa.2016.08.009>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Birrational geometry of foliations associated to simple derivations (Completo, 2019)

IVAN PAN , Gael Cousiin , L. G. Mendes
Bulletin de la Société mathématique de France, v.: 147 4 , p.:607 - 638, 2019
ISSN: 00379484
E-ISSN: 2102622X
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Cremona transformations of P^4 coming from complete intersection of quadrics (Completo, 2018)

IVAN PAN , D. Dantas
Geometriae Dedicata, v.: 193 1 , p.:73 - 88, 2018
Palabras clave: Complete intersection Cremona transformation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría Algebraica
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Holanda
ISSN: 00465755
E-ISSN: 15729168
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10711-017-0253-x>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

On plane polynomial automorphisms commuting with simple derivations (Completo, 2016)

L. G. MENDES , IVAN PAN
Journal of Pure and Applied Algebra, v.: 221 4 , p.:875 - 882, 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / álgebra conmutativa
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: USA
ISSN: 00224049
DOI: [10.1016/j.jpaa.2016.08.009](https://doi.org/10.1016/j.jpaa.2016.08.009)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jpaa.2016.08.009>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

On solutions for Derivations of a Noetherian k -algebra and local simplicity (Completo, 2015)

IVAN PAN , R. BALTAZAR
Communications in Algebra, v.: 43 7 No hay, p.:2739 - 2747, 2015
Palabras clave: derivations simplicity
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / álgebra conmutativa

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: USA
ISSN: 00927872
E-ISSN: 15324125

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

On smooth separatrices of foliations on singular surfaces (Completo, 2015)

IVAN PAN , G.GONZALEZ-SPRINBERG

Bulletin of the Brazilian Mathematical Society New Series, v.: 46 1 , p.:1 - 21, 2015

Palabras clave: singular foliations singular surface

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Foliaciones

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 16787544

E-ISSN: 16787714

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00574-015-0082-1>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Cremona Maps of de Jonquieres Type (Completo, 2014)

IVAN PAN , ARON SIMIS

Canadian Journal of Mathematics, 2014

Palabras clave: Cremona map

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / álgebra conmutativa

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Canadá

ISSN: 0008414X

E-ISSN: 14964279

DOI: [10.4153/CJM-2014-037-3](https://doi.org/10.4153/CJM-2014-037-3)

<https://cms.math.ca/cjm/kw/de%20Jonqui%C3%A8res%20map>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

On Cremona transformations of P3 with all possible bidegrees (Completo, 2013)

IVAN PAN

Comptes Rendus de l'Académie des Sciences - Series I - Mathematics, v.: 351 I, p.:467 - 469, 2013

Palabras clave: Cremona

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Francia

ISSN: 07644442

On Cremona transformations of P3 which factorize in a minimal form (Completo, 2013)

IVAN PAN

Revista de la Unión Matemática Argentina, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00416932

E-ISSN: 16699637

<http://inmabb.criba.edu.ar/revuma/pdf/online-first/of1207.pdf>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®  Sciendo  Latindex 

On singular quadratic complexes, quintic curves and Cremona transformations (Completo, 2012)

DAN AVRITZER , G. GONZALEZ-SPRINBERG , IVAN PAN

Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo Series 2, v.: 61 2 , p.:201 - 240, 2012

Palabras clave: Cremona transformation Quadratic complex curves

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica
Lugar de publicación: Italia
ISSN: 0009725X
E-ISSN: 19734409
DOI: [10.1007/s12215-012-0086-2](https://doi.org/10.1007/s12215-012-0086-2)
<http://rd.springer.com/article/10.1007/s12215-012-0086-2>
Por ahora está disponible únicamente por vía electrónica.
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

On the untwisting of general de Jonquières and cubo-cubic Cremona transformations of P^3 (Completo, 2011)

IVAN PAN
Beiträge zur Algebra und Geometrie / Contributions to Algebra and Geometry, v.: 52 p.:1 - 21, 2011
Palabras clave: Cremona transformations
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Alemania
ISSN: 01384821
E-ISSN: 21910383
DOI: [10.1007/s13366-011-0054-6](https://doi.org/10.1007/s13366-011-0054-6)
<http://www.springerlink.com/content/e258139563404577/>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

On birational transformations of paires in the complex plane (Completo, 2009)

JÉRÉMY BLANC , IVAN PAN , THIERRY VUST
Geometriae Dedicata, v.: 139 p.:57 - 73, 2009
Palabras clave: birational transformation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría birracional
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00465755
E-ISSN: 15729168
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

On Cremona Transformations and Quadratic Complex (Completo, 2008)

IVAN PAN , G. GONZALEZ-SPRINBERG , DAN AVRITZER
Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo Series 2, v.: 57 p.:353 - 375, 2008
Palabras clave: Quadratic complex
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría birracional
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Italia
ISSN: 0009725X
E-ISSN: 19734409
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

On birational properties of smooth codimension two determinantal varieties (Completo, 2008)

IVAN PAN
Pacific Journal of Mathematics, v.: 237 1, p.:137 - 150, 2008
Palabras clave: determinantal varieties
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría birracional
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Estados Unidos
E-ISSN: 00308730
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Sur un théorème de Castelnuovo (Completo, 2008)

JÉRÉMY BLANC , IVAN PAN , THIERRY VUST
Boletim da Sociedade Brasileira de Matemática, v.: 39 p.:61 - 80, 2008
Palabras clave: decomposition group

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría birracional
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01003569

Sur le sous-groupe de décomposition d'une courbe irrationnelle dans le groupe de Cremona du plan, Michigan Math. J. (Completo, 2007)

IVAN PAN
The Michigan Mathematical Journal, v.: 55 p.:285 - 298, 2007
Palabras clave: decomposition group
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría birracional
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Estados Unidos
ISSN: 00262285
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

Foliations with radial Kupka set and pencils of Calabi-Yau hypersurfaces (Completo, 2006)

OMEGAR CALVO , LUÍS GUSTAVO MENDES , IVAN PAN
Compositio Mathematica, v.: 142 p.:1587 - 1593, 2006
Palabras clave: complex dynamic
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Dinámica compleja
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0010437X
E-ISSN: 15705846
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

On Characteristic Classes of Determinantal Cremona Transformations (Completo, 2006)

G. GONZALEZ-SPRINGER , IVAN PAN
Mathematische Annalen, v.: 335 p.:479 - 487, 2006
Palabras clave: Toric Geometry Birational Geometry
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría birracional
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Alemania
ISSN: 00255831
E-ISSN: 14321807
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

Sur le premier degré dynamique des transformations de Cremona du plan qui stabilisent une courbe irrationnelle non-elliptique (Completo, 2005)

IVAN PAN
Comptes Rendus de l'Académie des Sciences - Series I - Mathematics, v.: 341 I, p.:439 - 443, 2005
Palabras clave: dynamique transformation de Cremona
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría birracional
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Francia
ISSN: 07644442

Cremona transformations and special double structures Vol. 177 (2005) (Completo, 2005)

IVAN PAN , FRANCESCO RUSSO
manuscripta mathematica, v.: 177 p.:475 - 512, 2005
Palabras clave: Cremona transformation double structure
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría birracional
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Alemania
ISSN: 00252611
E-ISSN: 14321785

Classification des feuilletages turbulents (Completo, 2003)

IVAN PAN , MARCOS SEBASTIANI

Annales de la faculté des sciences de Toulouse Mathématiques, v.: XI 3 , p.:395 - 413, 2003

Palabras clave: feuilletage turbulent

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Dinámica compleja

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Francia

ISSN: 02402963

E-ISSN: 22587519

On Monomial Birational Maps (Completo, 2003)

G. GONZALEZ-SPRINGER , IVAN PAN

Anais da Academia Brasileira de Ciências, v.: 75 2 , p.:123 - 134, 2003

Palabras clave: monomial, birracional

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría birracional

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

E-ISSN: 00013765

WEB OF SCIENCE™ Scopus®   

Quelques remarques sur les d-webs et un problème proposé par D. Cerveau (Completo, 2003)

IVAN PAN

Boletín de la Asociación Matemática Venezolana, v.: 10 1 , p.:21 - 33, 2003

Palabras clave: webs, dinámica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Dinámica compleja

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13154125

Transformations birationnelles quadratiques de l'espace projectif complexe. (Completo, 2001)

IVAN PAN , FELICE RONGA , THIERRY VUST

Annales de l'Institut Fourier, v.: 51 p.:1153 - 1187, 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Grenoble

ISSN: 03730956

E-ISSN: 17775310

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Sur les transformations de Cremona Stellaires (Completo, 2001)

IVAN PAN

Proceedings of the American Mathematical Society, p.:1257 - 1262, 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00029939

E-ISSN: 10886826

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Sur les équations différentielles algébriques admettant des solutions avec une singularité essentielle (Completo, 2001)

IVAN PAN , SEBASTIANI

Annales de l'Institut Fourier, v.: 51 6, p.:1621 - 1633, 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Dinámica compleja

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Grenoble
ISSN: 03730956
E-ISSN: 17775310


Sur le multidegré des transformations de Cremona (Completo, 2000)

IVAN PAN
Comptes Rendus de l'Académie des Sciences - Series I - Mathematics, v.: 330 I, p.:297 - 300, 2000
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Paris
ISSN: 07644442


Les applications rationnelles de P^n déterminantielles de degré n (Completo, 1999)

IVAN PAN
Anais da Academia Brasileira de Ciências, v.: 71 I, p.:311 - 319, 1999
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Rio de Janeiro
E-ISSN: 00013765


Une remarque sur la génération du groupe de Cremona (Completo, 1999)

IVAN PAN
Boletim da Sociedade Brasileira de Matemática, v.: 30 p.:95 - 98, 1999
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Brasil
ISSN: 01003569


Sur les transformations de Cremona de bidegré (3,3) (Completo, 1997)

IVAN PAN
L'Enseignement Mathématique, v.: 43 2, p.:285 - 297, 1997
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Genève
ISSN: 00138584
E-ISSN: 23094672

LIBROS

Les équations différentielles algébriques et les singularités mobiles (versión ampliada) (Completo, 2004)

IVAN PAN, MARCO SEBASTIANI
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 131
Edición: 1
Editorial: Sociedade Brasileira de Matemática, Rio de Janeiro
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Palabras clave: equations différentielles
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / dynamique complexe
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: -85-818-239

Les equations différentielles algébriques et les singularités mobiles (Completo , 2001) Publicado

IVAN PAN , MARCOS SEBASTIANI

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 100

Edición: 1

Editorial: Instituto de Matemática Pura e Aplicada , Rio de Janeiro

Palabras clave: equations différentielles

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / dynamique complexe

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: -85-244-018

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Comisión Sectorial de Investigación-UdelaR (2013 / 2013)

Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación-UdelaR

Cantidad: Mas de 20

Desde inicio de 2013 he evaluado un gran número de proyectos del siguiente tipo: 1. concesión de becas de retorno para recién doctores provenientes del exterior 2. Pedido de recursos para realización de congresos en el país 3. proyectos de investigación pidiendo recursos para realizar congresos.

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (2013 / 2013)

Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de proyecto de investigación para concesión de beca de posdoctorado

CNPq (Concelho nacional de desenvolvimento científico e tecnológico do Brasil) (2006 / 2009)

Brasil

CNPq (Concelho nacional de desenvolvimento científico e tecnológico do Brasil)

Cantidad: De 5 a 20

El periodo que indiqué corresponde al periodo en que fui investigador del CNPq (lo fui en dos periodos de 3 años, del 2003 al 2009). En ese periodo evalué un gran número de proyectos del siguiente tipo: 1. concesión de becas para posdoctorados (12 meses de duración) dentro y fuera del Brasil. 2. concesión de becas para ser investigador del CNPq (3 años) 3. proyectos de investigación pidiendo recursos para viajes, viáticos y compra de equipamientos (los que evalué eran por 2 años)

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Jurnal of Algebra (2010 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Symbolic Computation (2010 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Jurnal fur die reine and angewandle Mathematik. (2010 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Annales de l'Institut Fourier (2006 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Contemporary Mathematics. (2006 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Llamado a concurso para la provisión de dos cargos de profesor Adjunto, GR. 3 (2012 / 2012)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Centro de Matemática de la Facultad de Ciencias

LLamado a concurso para provisión de cargos efectivos de profesor adjunto del Departamento de Matemática Pura y Aplicada de la UFRGS (2006 / 2006)

Brasil

Cantidad: Menos de 5

UFRGS(Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

El concurso tuvo 4 días de duración, según las normas vigentes de la UFRGS, distribuidos de la siguiente forma: Primer día: prueba escrita de 4 horas a puerta cerrada, por la mañana. En la tarde los candidatos leen la prueba en voz alta a jurado, en sesión pública. Luego se prosigue al sorteo de temas para la prueba didáctica del segundo día. Segundo día: Por la mañana: Exposición de los candidatos que deben dar una clase sobre el tema sorteado en el día anterior, en sesión pública. En la tarde el jurado analiza los méritos de los candidatos a puerta cerrada. Tercer día: los candidatos hacen una exposición pública defendiendo su proyecto de investigación, en la mañana. Por la tarde el jurado se pronuncia separadamente sobre cada candidato, en sesión pública y en presencia del jefe del Departamento de Matemática Pura e Aplicada. Se da el fallo final. El jurado estuvo compuesto por los siguientes profesores Miembros externos: Lorenzo J. Díaz da Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC) Walcy Santos de la Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) Presidente: Iván Pan

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Topologías del Grupo de Cremona (2017 - 2019)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Centro de Matemática, Uruguay

Programa: Maestría en Matemática

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Federico Carrasco

País: Uruguay

Palabras Clave: Grupo de Cremona Topología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica

TRANSFORMAÇÕES DE CREMONA DE P4 QUE SE FATORAM ATRAVÉS DE PROJEÇÕES DE UMA INTERSEÇÃO COMPLETA DE TRÊS QUÁDRICAS DE P7

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Divane Dantas

País: Brasil

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica

La estudiante ya cursó 3 años en su país, realizando cursos y aprobando el examen de calificación. Vino para Uruguay durante 2015 para realizar la tesis bajo mi orientación, siendo que el problema de tesis le fue propuesto por su orientador en Brasil, Dan Avritzer. Oficialmente el orientador es Dan Avritzer, pero el trabajo de tesis propiamente dicho fue orientado por m (en la última etapa

mediante intercambios por mail y skype), mientras la corrección de la redacción fue realizada por Avritzer. En particular, acabamos de someter para publicación, junto con Divane Dantas, un trabajo en colaboración donde figuran los resultados de su tesis y contribuciones de mi autoría..

Derivações simples em k -álgebras de tipo finito

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Río Grande del Sur , Brasil
Programa: Posgraduación en matemática
Nombre del orientado: Rene Baltazar
País: Brasil
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / álgebra conmutativa

Termonalidade, Desingularizações e aplicações birracinais tôricas

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil
Programa: Matemática
Nombre del orientado: Leandro Colau Merlo
País: Brasil
Palabras Clave: geometría tórica singularidades terminales G-desingularización
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica

Normalização de domínios noetherianos de dimensão 1

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil
Programa: Matemática
Nombre del orientado: Rafael Cavanhe
País: Brasil
Palabras Clave: normalización teoría de anillos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica

Pontos de Galois sobre quárticas planas lisas

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil
Programa: Matemática
Nombre del orientado: João Hélder
País: Brasil
Palabras Clave: ponto de Galois curvas algébricas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica

Classificação de sistemas homaloidais de grau 2

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal Rio Grande do Sul , Brasil
Programa: Matemática
Nombre del orientado: Leandro Colau Merlo
País: Brasil
Palabras Clave: sistemas lineares homaloidais
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / geometria algébrica

Introdução ao estudo dos espaços pré-homogêneos

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil
Programa: Matemática
Nombre del orientado: Rodrigo Orsini
País: Brasil

Palabras Clave: Geometría Algébrica Grupos algébricos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / geometría algebraica

Um teorema de Malmquist sobre equações diferenciais ordinárias

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul ,
Brasil
Nombre del orientado: Sílvia Luiz dos Santos
País: Brasil
Palabras Clave: equações diferenciais
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / dinâmica complexa

GRADO

Superfícies cúbicas del espacio proyectivo (2023 - 2024)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Centro de
Matemática , Uruguay
Programa: Licenciatura en Matemática
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Melina Colombo
País: Uruguay
Palabras Clave: Geometría algebraica Superfícies proyectivas cúbicas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica

Teorema de Riemann-Roch y aplicaciones (2021 - 2022)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Centro de
Matemática , Uruguay
Programa: Licenciatura en Matemática
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Brian Britos
País: Uruguay
Palabras Clave: trabajo monográfico

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Mini-course (2025)

Seminario
Topics in polynomial derivations
Italia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: Departamento di Matematica, l'Università di Catania
Alcance geográfico: Local Palabras Clave: polynomial derivations
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Derivaciones y foliaciones
algebraicas

Seminaire de Géometrie Algébrique (2025)

Seminario
ON THE GAUSS MAP OF CODIMENSION 1 FOLIATIONS IN A PROJECTIVE SPACE
Francia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Institut Montpellierien
Alcance geográfico: Local Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica

Algebraic Varieties and their Singularities (2025)

Congreso

On unipotent groups coming from simple polynomial derivations

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Universidad de Talca

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: singularities algebraic varieties

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica

Séminaire Algèbre Géométrie Algébrique Topologie Algébrique (2024)

Seminario

On the Gauss map of codimension 1 foliations in a projective space

Francia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Institut Montpellierien

Alcance geográfico: Local

Foliation Theory and Algebraic Geometry (2024)

Congreso

On the isotropy of simple polynomial derivations

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: INSTITUTO DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: foliaciones analíticas geometría algebraica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica

Celebrating the 70th Birthday of Fernando Cukierman

Algebraic Geometry, Lipschitz Geometry and Singularities (2023)

Congreso

On the polynomial automorphisms which commute with a simple derivation

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Universidade de Fortaleza-RN,

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Lipschitz Geometry Algebraic Geometry

Mathematical Congress of the Americas (2021)

Congreso

ON THE ISOTROPY OF A POLYNOMIAL DERIVATION IN TWO VARIABLES

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: UBA

Coloquio Latinoamericano de Álgebra (2019)

Congreso

On the automorphism group of polynomial differential ring in two variables

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Universidad autónoma de México Palabras Clave:

derivaciones

Homenagem 60 anos IMAT-UFRGS (2019)

Congreso

Sobre o grupo de automorfismos que comutam com uma derivação polinomial de duas variáveis

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

XXVII Encuentro Rioplatense de Álgebra y Geometría (2018)

Encuentro

Sobre la isotropía de derivaciones en el anillo de polinomios de dos variables

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: CMAT-Fcién y DMAT-UBA Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra y Geometría

VI Coloquio Uruguayo de Matemática (2017)

Congreso

Charlando sobre geometría biracional

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: CMAT-Facultad de Ciencias e IMERL-Ingeniería Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica

Cremona Conference (2016)

Congreso

On the de Jonquieres type maps

Suiza

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Universidad de Basilea Palabras Clave: transformaciones de Cremona geometría algebraica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica

Página del evento: <http://www.cremonaconference.ch>

Seminario de Geometría Algebraica del eipartamento de Matemática (2015)

Seminario

On the isotropy of a simple derivation in the polynomial ring of two variables

Italia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Universidad de Catania

Encuentro de Algebra Conmutativa (2013)

Encuentro

Sobre transformações de Cremona de tipo Jonquieres

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Departamento de Matemática de la Universidad de Paraíba

4to Coloquio Uruguayo de Matemática (2013)

Congreso

Constructibilidad con regla y compás

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Centro de Matemática e Instituto de Matemática y Estadística Rafael Laguardia

Coloquio de Geometria e Aritmética (2013)

Seminario

On the Jonquieres type maps

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Instituto de Matemática Pura e Aplicada-IMPA

Jornadas em Geometria algébrica (2012)

Congreso
Sobre a topologia do grupo de aplicaciones birracionais
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: Universidade Federal Fluminense Página del evento:
<http://www.mat.uff.br/joga/joga2012/>

Conference on birational transformations and automorphisms of affine varieties (2011)

Congreso
On generators for the group of de Jonquières maps
Suiza
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Universität Basel

Encuentro Latinoamericano de Geometría Algebraica (2011)

Congreso
On the jonquières type subgroups
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: UNiversidades de Buenos Aires y Córdoba

ON ALGEBRAIC GROUP ACTIONS (2010)

Congreso
On Cremona transformations of minimal lenght
Suiza
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Université de Genève Palabras Clave: Cremona transformations
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica

XIX Encuentro Rioplatense de Álgebra y Geometría Algebraica (2009)

Encuentro
Sobre transformaciones de Cremona del espacio proyectivo
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 20 Palabras Clave: algebra geometría algebraica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica

Coloquio Uruguayo de Matemática (2009)

Congreso
Sobre el grupo de automorfismos del cuerpo de fracciones de un anillo de polinomios.
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado Palabras Clave: algebra geometría algebraica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica

On the decomposition of de Jonquières transformations (2008)

Congreso
Folheacoes Holomorfas e Geometria Algebraica
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Minas Gerais

On a theorem of Castelnuovo (2007)

Congreso
Congresso iberoamericano de geometria complexa

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Universidade Estadual de Ouro Preto

Characteristic Classes of Determinantal Cremona Transformations (2005)

Congreso

XV Coloquio latinoamericano de Álgebra

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Centro de Matemática

On Determinantal Cremona Transformations (2005)

Congreso

Workshop in Cremona transformations

Italia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 35

Nombre de la institución promotora: Politecnico di Torino

Sobre a dinâmica de transformações de Cremona do plano (2005)

Congreso

Folheações Holomorfas e Geometria Algébrica

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Minas Gerais

Sobre o grau dinámico de transformações de Cremona estabilizando uma curva irracional (2005)

Congreso

Encontro de Singularidades em homenagem aos 60 anos de Jean-Paul Brasselet

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: USP-Sao Carlos

Sobre as Transformações de Cremona Determinantais (2004)

Congreso

Encontro de Álgebra Comutativa e Geometria Algébrica

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 35

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Pernambuco

Introducción al estudio de Transformaciones de Cremona (mini curso) (2003)

Encuentro

Encuentro Rio Platense de Álgebra y geometría Algebraica

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 35

Nombre de la institución promotora: UBA

Equações diferenciais algébricas e folheações analíticas. (2001)

Congreso

23 Colóquio Brasileiro de Matemática

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: IMPA

Classificación de Transformaciones de Cremona cuadráticas del espacio proyectivo complejo (2000)

Encuentro

Encuentro Rio-Platense de Álgebra y Geometría Algebraica

Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: Centro de Matemática

Folheações genéricamente transversas sobre fibras elípticas (1999)

Congreso
22 Colóquio Brasileiro de Matemática-Sessão Especial de Dinâmica Complexa
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: IMPA

Sobre a geração do Grupo de Cremona em dimensão maior do que 2 (1998)

Congreso
XV Escola de Álgebra
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Universidade Federal do Rio Grande do Sul Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Algebra

Transformações de Cremona Estelares (1997)

Congreso
II Encontro de Álgebra Comutativa e Geometria Algébrica
Brasil
Tipo de participación: Comentarista
Carga horaria: 35
Nombre de la institución promotora: IMPA

Classificación de transformaciones de Cremona cubo-cúbicas (1995)

Congreso
Escuela CIMPA de Geometría Birracional y Singularidades
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 35
Nombre de la institución promotora: Centro de Matemática-Instituto Fourier Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Componentes logarítmicas de espacios de foliaciones proyectivas (2017)

Candidato: Javier Gargiulo
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
IVAN PAN , Farinati, Marco , Cukierman, Fernando
Posgrado de Matemática / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
Facultad de Ciencias Exactas, Universidad de Buenos Aires / Argentina
Sitio Web: https://digital.bl.fcen.uba.ar/collection/tesis/document/tesis_n6335_GargiuloAcea
País: Argentina
Idioma: Español

Componentes logarítmicas de espacios de foliaciones proyectivas (2017)

Candidato: Javier Nicolás Giargiulo Acea
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
IVAN PAN
Doctor en Matemáticas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Facultad
de Ciencias Exactas y Naturales - UBA / Argentina
Sitio Web:
https://bibliotecadigital.exactas.uba.ar/collection/tesis/document/tesis_n6335_GargiuloAcea
País: Argentina
Idioma: Español

Transformações de Cremona definidas por monômios (2012)

Candidato: Barbara Costa da Silva
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
ARON SIMIS, C. ARAUJO, IVAN PAN
Matemática / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal de Pernambuco / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
El orientador fue Aron Simis

Conjuntos de Fatou, Julia y la Conjetura de Makienko (2012)

Candidato: Sebastián Sensale
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
A. PORTELA, J. IGLESIAS, IVAN PAN
Licenciatura en Matemática / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Orientador: Aldo Portela

Autour du problème de Nash pour les e e singularités isolées d'hypersurfaces (2011)

Candidato: Maximiliano Leyton
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
IVAN PAN
Doctorat en physique / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universite de Grenoble I (Scientifique Et Medicale - Joseph Fourier) / Francia
Sitio Web: <http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00630100>
País: Francia
Idioma: Francés

obre el problema de los números congruentes (2010)

Candidato: Eduardo Senturión
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
IVAN PAN
Licenciatura en Matemática / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Orientador: Gonzalo Tornaría

Curvas e superfícies de Cayley-Halphen, (2009)

Candidato: Vitalino Cesca Filho
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
LUÍS GUSTAVO MENDES, PAULO SAD, LUÍS FERNANDO DA ROCHA, IVAN PAN
Matemática / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal de Rio Grande do Sul / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / geometría algebraica

Dualidade Local, (2007)

Candidato: André Vinicius Santos Dória
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
FRANCESCO RUSSO, ARON SIMIS, IVAN PAN
Matemática / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal de Pernambuco, Recife / Brasil
País: Brasil
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / álgebra conmutativa

Perturbaciones Reales de polinomios complejos (2007)

Candidato: Jorge Iglesias
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
ALVARO ROVELLA , MARTIN SAMBARINO , IVAN PAN
Doctorado en Matemática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / sistemas dinámicos

Algebras de Gauss de Algebras Monomiais (2007)

Candidato: Kalasas Vasconcelos de Araujo
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
FRANCESCO RUSSO , ARON SIMIS , MANUEL LEMOS , IVAN PAN
Matemática / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal
de Pernambuco, Recife / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Algebra

Algebras de Gauss de Algebras Monomiais (2007)

Candidato: Kalasas Vasconcelos de Araujo
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
IVAN PAN , Aron Simis , Francesco Russo , Miguel LEMOS
Matemática / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade
Federal de Pernambuco / Brasil
Sitio Web: <https://repositorio.ufpe.br/handle/123456789/7075>
País: Brasil
Idioma: Portugués

Cremona Groups of the Plane (2006)

Candidato: Jérémy Blanc
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
FELICE RONGA , THIERRY VUST , ARNEAU BEAUVILLE , IVAN PAN
Section de Mathématiques / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universite de
Geneve / Universite de Geneve / Suiza
País: Suiza
Idioma: Inglés
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría algebraica

Aplicações da Geometria Projetiva à Teoria de Comunicações e Criptografia (2005)

Candidato: Ricardo Queiroz Fernandes
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
LUÍS GUSTAVO MENDES , LUISA DOERING , IVAN PAN
Matemática / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal
de Rio Grande do Sul / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / geometria algébrica

Conjuntos Minimais para Métricas Riemannianas no Toro Bidimensional (2003)

Candidato: Joana Mohr
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ARTUR LOPES , JAIME RIPOLL , IVAN PAN
Matemática / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal
Rio Grande do Sul / Brasil
País: Brasil
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / sistemas dinámicos

Análise e Simulação de um Sistema de Equações Químicas do Tipo Difusão-Reação (2003)

Candidato: A. Ulices Zavaleta Calderón

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

MARK THOMPSON , ALVARO BONTOLI , IVAN PAN

Matemática Aplicada / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /

Universidade Federal de Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Ecuaciones diferenciales parciales

Información adicional

Participación en proyectos de investigación actualmente (en calidad de miembro):

1. Proyecto CSIC I+D titulado Geometría algebraica y Teoría de Invariantes, coordinado por el profesor Alvaro Rittatore (CMat-Fcien).

2. Proyecto Matamsud, coordinado por el profesor Alvaro Rittatore(CMat-Fcien).

(17/02/2013)

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	8
Proyectos Investigación Desarrollo	3
Docencia	1
Gestión Académica	4
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	38
Artículos publicados en revistas científicas	35
Completo	34
Reseña	1
Libros y Capítulos	2
Libro publicado	2
Preprints	1
EVALUACIONES	10
Evaluación de proyectos	3
Evaluación de publicaciones	5
Evaluación de convocatorias concursables	2
FORMACIÓN RRHH	11
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	11
Tesis de maestría	6
Tesis de doctorado	3
Tesis/Monografía de grado	2