



VIVEKA ERLANDSSON

Dr



viveca@gmail.com

<https://sites.google.com/site/vivekaerland>

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas

Categorización actual: Nivel II (Asociado)

Fecha de publicación: 01/06/2026
Última actualización: 30/04/2026

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 / Centro de Matemática

Dirección: Iguá 4225 esq. Mataojo / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: 25252522

Correo electrónico/Sitio Web:viveca@gmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

PhD in Mathematics (2006 - 2013)

The Graduate School and University Center of the City University of New York , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis/defensa: The Margulis region in hyperbolic 4-space

Descripción del título obtenido: PhD Mathematics

Obtención del título: 2013

MAESTRÍA

MPhil in Mathematics (2006 - 2011)

The Graduate School and University Center of the City University of New York , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis/defensa: Sin título

Obtención del título: 2011

MA in Mathematics (2004 - 2006)

San Francisco State University , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis/defensa: The tameness conjecture for polytopal rings

Obtención del título: 2006

GRADO

BS in Applied Mathematics (2000 - 2004)

San Francisco State University , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis/defensa: Sin título

Obtención del título: 2005

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Postdoc (2017 - 2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Helsinki , Finlandia

ASCI Research Fellow (2013 - 2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Aalto University , Finlandia

Postdoc (2015 - 2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Université de Fribourg , Suiza

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Capacitación docente: HEA Fellowship (diploma de enseñanza) (09/2019 - 01/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Advance HE , Reino Unido

Idiomas

Sueco

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

Inglés

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

Español

Entiende regular / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Matemáticas / Matemática Pura / Geometría

Actuación profesional

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - REINO UNIDO

University of Bristol / School of Mathematics

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2017 - a la fecha) Trabajo relevante

Associate Professor 40 horas semanales / Dedicación total

Associate Professor 2022-2025 Assistant Professor (Lecturer) 2017-2022

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Geodesic Currents and Counting Problems (01/2020 - 09/2023)

Código: EP/T015926/1 EPSRC First Investigator Award EP/T015926/1, Principal Investigator, £269,274 (GBP) Fondo de financiación para la investigación por 3,5 años, incluye salario para un contrato Posdoctoral por 2 años.

8 horas semanales

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Especialización: 1

Financiación:

Engineering and Physical Sciences Research Council, Reino Unido, Apoyo financiero

Equipo: Viveka Erlandsson (Responsable)

Heilbronn Small Grant (05/2023 - 05/2023)

Heilbronn Small Grant, subvención para conferencias otorgada por el Heilbronn Institute for Mathematical Research, co-PI, 50%, 2023

20 horas semanales

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: Viveka Erlandsson (Responsable)

London Mathematical Society Regional Workshop Funding (01/2020 - 01/2020)

London Mathematical Society Regional Workshop Funding, subvención para conferencia, co-PI, 33%

10 horas semanales

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: Viveka Erlandsson (Responsable)

LMS Undergraduate Research Bursaries (07/2018 - 08/2018)

London Mathematical Society Undergraduate Research Bursaries, financiación para que dos estudiantes de grado realicen proyectos de investigación durante el verano

15 horas semanales

Coordinador o Responsable

Equipo: Viveka Erlandsson (Responsable)

LMS Scheme 9 Grant (05/2018 - 05/2018)

London Mathematical Society Scheme 9 Grant, subvención para conferencia

5 horas semanales

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: Viveka Erlandsson (Responsable)

DOCENCIA

Bachelor of Science (08/2017 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Metric Spaces, 3 horas, Teórico

Introduction to Pure (tutorials), 1 horas, Teórico

Analysis 1 (tutorials), 1 horas, Teórico

Masters of Science (09/2019 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Geometry of Manifolds, 3 horas, Teórico

EXTENSIÓN

Charlas para público general para el evento Open Days, University of Bristol (08/2018 - a la fecha)

Co-organizadora de Women in Mathematics: Opportunities for the Future (evento anual) (09/2018 - 11/2021)

Director of Public Engagement de la School of Mathematics (08/2018 - 08/2020)

4 horas

Organizadora de Women in Mathematics en University of Bristol (08/2018 - 08/2020)

2 horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Director of Research for the School of Mathematics (08/2023 - a la fecha)

Gestión de la Investigación 8 horas semanales

Co-organizadora de Geometry and Topology Seminar (09/2021 - a la fecha)

Gestión de la Investigación 1 horas semanales

Miembro de varios comités de selección para plazas de profesor de la School of Mathematics (09/2017 - 12/2024)

Participación en consejos y comisiones 1 horas semanales

Miembro del University Senate (08/2021 - 08/2024)

Participación en cogobierno 1 horas semanales

Coordinadora de curso para la unidad de grado Metric Spaces (08/2017 - 12/2023)

Gestión de la Enseñanza 1 horas semanales

Miembro del Equity, Diversity, and Inclusion Committee de la School of Mathematics (08/2018 - 08/2023)

Participación en consejos y comisiones 1 horas semanales

Coordinadora de los proyectos finales de Grado y Maestría (08/2020 - 08/2023)

Gestión de la Enseñanza 4 horas semanales

Diseñadora de curso: Creación de un nuevo curso de Maestría (Geometry of Manifolds) (02/2019 - 03/2019)

Gestión de la Enseñanza 4 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Institut Henri Poincaré

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (05/2025 - 06/2025)

40 horas semanales

Profesor visitante invitada durante 2 meses

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - AUSTRALIA

University of Melbourne

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (03/2025 - 04/2025)

40 horas semanales

"Visiting Scholar" durante 4 semanas

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - NORUEGA

UiT Arctic University of Norway

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2019 - 12/2024)

Associate Professor 8 horas semanales

1/5 de una posición

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

UiT Aurora Center for Mathematical Structures in Computations (MASCOT) (01/2021 - 12/2024)

Strategic fund for UiT, Norway, NOK 30,000,000 (?US\$ 3,000,000), co-PI, 10%
2 horas semanales
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: Viveka Erlandsson

DOCENCIA

Master's in Mathematical Sciences (08/2019 - 12/2020)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Differential Topology, 3 horas, Teórico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CANADÁ

Fields Institute for Research in Mathematical Sciences

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (04/2024 - 05/2024)

40 horas semanales
Miembro invitado del programa "Randomness and Geometry"

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CHINA

Fudan University (FDU)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (05/2018 - 05/2018)

40 horas semanales
Visita de investigación de 4 semanas

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

TUFTS University

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (07/2017 - 08/2017)

40 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FINLANDIA

Universidad de Helsinki / Department of Mathematics and Statistics

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2017 - 07/2017)

Postdoc 40 horas semanales / Dedicación total

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FINLANDIA

Aalto University / Department of Mathematics and Systems Analysis

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2013 - 12/2016) Trabajo relevante

Research Fellow 40 horas semanales / Dedicación total
Excepto durante el periodo octubre 2015 - marzo 2016

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Master's Programme in Mathematics and Operations Research (08/2014 - 12/2014)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Hyperbolic Geometry and Teichmuller Theory, 3 horas, Teórico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - SUIZA

Université de Fribourg / Department of Mathematics

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2015 - 03/2016)

Postdoc 40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Bachelor of Science in Mathematics (01/2016 - 03/2016)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Algebra and Geometry, 1 horas, Teórico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

Hunter College (CUNY) / Department of Mathematics and Statistics

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2011 - 06/2013)

Adjunct Lecturer 10 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Bachelor's degree (08/2011 - 06/2013)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Calculus with Analytic Geometry, 3 horas, Teórico

Pre-calculus, 3 horas, Teórico

Algebra, 3 horas, Teórico

Mathematics for Everyday Life, 3 horas, Teórico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

Baruch College (CUNY) / Department of Mathematics

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2008 - 06/2011)

Lecturer 10 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Bachelor (08/2008 - 06/2011)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Applied Calculus II, 3 horas, Teórico

Calculus and Matrix Algebra, 3 horas, Teórico

Pre-calculus with elements of Calculus, 3 horas, Teórico

College Algebra, 3 horas, Teórico

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 1 hora

Carga horaria de extensión: 1 hora

Carga horaria de gestión: 8 horas

Producción científica/tecnológica

Mi área de investigación es la geometría y la topología en baja dimensión, utilizando también herramientas de la dinámica, la teoría ergódica y la teoría geométrica de grupos. Mi investigación se centra principalmente en las superficies, sobre todo hiperbólicas, pero también, de manera más general, en las superficies Riemannianas o las superficies cónicas Euclidianas, y en la dinámica de Teichmüller.

Gran parte de mi trabajo se ha dedicado al conteo de diversos subconjuntos de geodésicas cerradas en superficies, utilizando a menudo las corrientes geodésicas como herramienta. Mi principal contribución al campo es quizás mi trabajo sobre las generalizaciones de los teoremas de conteo de curvas de Mirzakhani, que culminó en el libro "Mirzakhani's Curve Counting and Geodesic Currents". Este trabajo trata sobre el crecimiento asintótico del número de geodésicas cerradas de tipo topológico fijo (por ejemplo, las simples) y sus aplicaciones a otras áreas.

Más recientemente, también me he interesado por otras órbitas del flujo geodésico, por ejemplo, las geodésicas recíprocas, respondiendo a una pregunta en la interfaz entre la geometría y la teoría de números, y en una línea de investigación separada he estado estudiando la dinámica del billar poligonal Euclideo e hiperbólico. Asimismo, estoy trabajando en la ampliación de algunos de mis trabajos anteriores sobre superficies compactas en dos direcciones diferentes: a superficies de tipo infinito y a 3-variedades.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Counting and Equidistribution of Reciprocal Geodesics and Dihedral Groups (Completo, 2024)

VIVEKA ERLANDSSON , JUAN SOUTO

International Mathematics Research Notices, v.: 2024 p.:10298 - 10318, 2024


Lugar de publicación: United states

ISSN: 10737928

E-ISSN: 16870247

DOI: [10.1093/imrn/rnad156](https://doi.org/10.1093/imrn/rnad156)

<https://doi.org/10.1093/imrn/rnad156>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Counting geodesics of given commutator length (Completo, 2023)

VIVEKA ERLANDSSON , JUAN SOUTO
Forum of Mathematics Sigma, v.: 11 2023
E-ISSN: 20505094
DOI: [10.1017/fms.2023.114](https://doi.org/10.1017/fms.2023.114)
<https://doi.org/10.1017/fms.2023.114>



Mapping class group orbit closures for non-orientable surfaces (Completo, 2023) Trabajo relevante

VIVEKA ERLANDSSON , MATTHIEU GENDULPHE , IRENE PASQUINELLI , JUAN SOUTO
Geometric and Functional Analysis, v.: 33 p.:637 - 693, 2023
Lugar de publicación: Switzerland
ISSN: 1016443X
E-ISSN: 14208970
DOI: [10.1007/s00039-023-00638-7](https://doi.org/10.1007/s00039-023-00638-7)
<https://doi.org/10.1007/s00039-023-00638-7>



Counting curves on orbifolds (Completo, 2022)

VIVEKA ERLANDSSON , JUAN SOUTO
Transactions of the London Mathematical Society, v.: 9 p.:56 - 85, 2022
E-ISSN: 20524986
DOI: [10.1112/tlm3.12043](https://doi.org/10.1112/tlm3.12043)
<https://doi.org/10.1112/tlm3.12043>



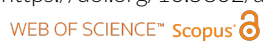
Hyperbolic cone metrics and billiards (Completo, 2022)

VIVEKA ERLANDSSON , CHRISTOPHER J. LEININGER , CHANDRIKA SADANAND
Advances in Mathematics, v.: 409 p.:108662 2022
Lugar de publicación: United states
ISSN: 00018708
E-ISSN: 10902082
DOI: [10.1016/j.aim.2022.108662](https://doi.org/10.1016/j.aim.2022.108662)
<https://doi.org/10.1016/j.aim.2022.108662>



Ergodic invariant measures on the space of geodesic currents (Completo, 2022)

VIVEKA ERLANDSSON , GABRIELE MONDELLO
Annales de l'Institut Fourier, v.: 72 p.:2449 - 2513, 2022
ISSN: 03730956
E-ISSN: 17775310
DOI: [10.5802/aif.3498](https://doi.org/10.5802/aif.3498)
<https://doi.org/10.5802/aif.3498>



Distribution in the unit tangent bundle of the geodesics of given type (Completo, 2022)

VIVEKA ERLANDSSON , JUAN SOUTO
Ergodic Theory and Dynamical Systems, v.: 43 p.:887 - 903, 2022
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 01433857
E-ISSN: 14694417
DOI: [10.1017/etds.2021.166](https://doi.org/10.1017/etds.2021.166)
<https://doi.org/10.1017/etds.2021.166>



You can hear the shape of a billiard table: Symbolic dynamics and rigidity for flat surfaces (Completo, 2021) Trabajo relevante

MOON DUCHIN , VIVEKA ERLANDSSON , CHRISTOPHER J. LEININGER , CHANDRIKA SADANAND
Commentarii Mathematici Helvetici, v.: 96 p.:421 - 463, 2021
Lugar de publicación: Switzerland
ISSN: 00102571
E-ISSN: 14208946

DOI: [10.4171/cmh/516](https://doi.org/10.4171/cmh/516)
<https://doi.org/10.4171/cmh/516>

WEB OF SCIENCE™ 

Genericity of pseudo-Anosov mapping classes, when seen as mapping classes (Completo, 2021)

VIVEKA ERLANDSSON , JUAN SOUTO , JING TAO
L'Enseignement Mathématique, v.: 66 p.:419 - 439, 2021
ISSN: 00138584
E-ISSN: 23094672

DOI: [10.4171/lem/66-3/4-6](https://doi.org/10.4171/lem/66-3/4-6)
<https://doi.org/10.4171/lem/66-3/4-6>

WEB OF SCIENCE™

Counting curves, and the stable length of currents (Completo, 2020) Trabajo relevante

VIVEKA ERLANDSSON , HUGO PARLIER , JUAN SOUTO
Journal of the European Mathematical Society, v.: 22 p.:1675 - 1702, 2020
ISSN: 14359855
E-ISSN: 14359863

DOI: [10.4171/jems/953](https://doi.org/10.4171/jems/953)
<https://doi.org/10.4171/jems/953>

WEB OF SCIENCE™ 

Short closed geodesics with self-intersections (Completo, 2020)

VIVEKA ERLANDSSON , HUGO PARLIER
Mathematical Proceedings of the Cambridge Philosophical Society, v.: 169 p.:623 - 638, 2020
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 03050041
E-ISSN: 14698064

DOI: [10.1017/s030500411900032x](https://doi.org/10.1017/s030500411900032x)
<https://doi.org/10.1017/s030500411900032x>

WEB OF SCIENCE™ 

A remark on the word length in surface groups (Completo, 2019)

VIVEKA ERLANDSSON
Transactions of the American Mathematical Society, v.: 372 p.:441 - 455, 2019
Lugar de publicación: United states
ISSN: 00029947
E-ISSN: 10886850

DOI: [10.1090/tran/7561](https://doi.org/10.1090/tran/7561)
<https://doi.org/10.1090/tran/7561>

WEB OF SCIENCE™ 

Simplicial embeddings between multicurve graphs (Completo, 2017)

VIVEKA ERLANDSSON , FEDERICA FANONI
The Michigan Mathematical Journal, v.: 66 2017
Lugar de publicación: United states
ISSN: 00262285

DOI: [10.1307/mmj/1496995339](https://doi.org/10.1307/mmj/1496995339)
<https://doi.org/10.1307/mmj/1496995339>

WEB OF SCIENCE™ 

Counting curves in hyperbolic surfaces (Completo, 2016) Trabajo relevante

VIVEKA ERLANDSSON , JUAN SOUTO
Geometric and Functional Analysis, v.: 26 p.:729 - 777, 2016
Lugar de publicación: Switzerland
ISSN: 1016443X
E-ISSN: 14208970

DOI: [10.1007/s00039-016-0374-7](https://doi.org/10.1007/s00039-016-0374-7)
<https://doi.org/10.1007/s00039-016-0374-7>

WEB OF SCIENCE™ 

A discreteness criterion for groups containing screw translations (Completo, 2015)

Viveka Erlandsson , Saed Zakeri
Contemporary mathematics, 2015
ISSN: 02714132
E-ISSN: 10983627
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

On Margulis cusps of hyperbolic 4 -manifolds (Completo, 2014)

VIVEKA ERLANDSSON , SAEED ZAKERI
Geometriae Dedicata, v.: 174 p.:75 - 103, 2014
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 00465755
E-ISSN: 15729168
DOI: [10.1007/s10711-014-0005-0](https://doi.org/10.1007/s10711-014-0005-0)
<https://doi.org/10.1007/s10711-014-0005-0>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

The Margulis region and screw parabolic elements of bounded type (Completo, 2013)

VIVEKA ERLANDSSON
Bulletin of the London Mathematical Society, v.: 45 p.:1209 - 1220, 2013
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 00246093
E-ISSN: 14692120
DOI: [10.1112/blms/bdt046](https://doi.org/10.1112/blms/bdt046)
<https://doi.org/10.1112/blms/bdt046>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Tame homomorphisms of polytopal rings (Completo, 2008)

Viveka Erlandsson
Beiträge zur Algebra und Geometrie / Contributions to Algebra and Geometry, 2008
ISSN: 01384821
E-ISSN: 21910383
Scopus®

LIBROS

Mirzakhani's Curve Counting and Geodesic Currents (Completo, 2022)

Publicado

Trabajo relevante

VIVEKA ERLANDSSON , JUAN SOUTO , Progress in Mathematics
Editorial: Springer International Publishing , Cham
Tipo de publicación: Investigación
DOI: [10.1007/978-3-031-08705-9](https://doi.org/10.1007/978-3-031-08705-9)
Referado
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9783031087042
<https://doi.org/10.1007/978-3-031-08705-9>

In the Tradition of Thurston (Completo, 2020)

Publicado

VIVEKA ERLANDSSON , CAGLAR UYANIK , In the Tradition of Thurston
Editorial: Springer International Publishing , Cham
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9783030559274
https://doi.org/10.1007/978-3-030-55928-1_11
Scopus®

PREPRINT

On the distribution of the components of multicurves of given type (2024)

Viveka Erlandsson , Juan Souto
<https://arxiv.org/abs/2403.18544>

Mirzakhani's curve counting: from simple to all (2022)

Viveka Erlandsson , Juan Souto

<https://arxiv.org/abs/1904.05091>

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Mathematics panel (2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Vetenskapsradet , Suecia

Cantidad: De 5 a 20

Miembro de un comité de subvenciones, revisando alrededor de 60 subvenciones financiadas por Vetenskapsradet (principal agencia de financiación científica de Suecia).

Mathematics panel (2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Vetenskapsradet , Suecia

Cantidad: De 5 a 20

Miembro de un comité de subvenciones, revisando alrededor de 60 subvenciones financiadas por Vetenskapsradet (principal agencia de financiación científica de Suecia).

Review Panel for Research Training Group (2020)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Deutsche Forschung Gemeinschaft , Alemania

Cantidad: Menos de 5

Miembro del comité para evaluar la revisión de la propuesta para la renovación del Grupo de Formación en Investigación "Asymptotic Invariants and Limits of Groups and Spaces (GRK 2229/2)" en Heidelberg University.

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

EPSRC (Engineering and Physical Sciences Research Council) (2019)

Reino Unido

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de diversas solicitudes de subvención para el EPSRC (principal agencia de financiación científica de Reino Unido)

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Editora de Bulletin y de Journal of the London Mathematical Society (2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Mas de 20

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Teichmuller Theory and Flat Structures (2025)

Comité programa congreso

Australia

Miembro de comité organizador.

Surfaces, Manifolds, and Related Topics (2024)

Comité programa congreso

Luxemburgo

Miembro de comité organizador.

Geometry Days (2023)

Comité programa congreso
Reino Unido

Miembro de comité organizador.

Group Actions and Low Dimensional Topology (2023)

Comité programa congreso
España

Miembro de comité organizador.

Dynamics and Geometry (HIMR-Clay Summer School) (2021)

Comité programa congreso

Miembro de comité organizador.

Interactions between Geometry, Dynamics, and Group Theory (LMS South West England and South Wales Meeting) (2020)

Comité programa congreso
Reino Unido

Miembro de comité organizador.

Women of Mathematics - Matematiske Kvinner (2019)

Comité programa congreso
Noruega

Exposiciones y mesas redondas que destacan el trabajo y las experiencias de mujeres en matemática. Miembro de comité organizador.

Women in Mathematics: Opportunities for the Future (2018 / 2021)

Comité programa congreso
Reino Unido

Evento anual dirigido a motivar a estudiantes universitarias a continuar con estudios de doctorado y desarrollar una carrera en matemática. Miembro de comité organizador.

Bristol Topology and Groups Meeting (2018)

Comité programa congreso
Reino Unido

Miembro de comité organizador.

Geodesics on Real Hyperbolic Manifolds (GEAR regional workshop) (2018)

Comité programa congreso
Estados Unidos

Miembro de comité organizador.

EVALUACIÓN DE PREMIOS

London Mathematical Society Prizes (2025)

Comité de asignación de premios y concursos

Reino Unido

Cantidad: De 5 a 20

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Topics on the Geometric Topology of Three-Dimensional Manifolds (2024 - 2025)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bristol / School of Mathematics , Reino Unido

Programa: Masters of Science

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Milo Banarse

País: Reino Unido

Hyperbolic geometry, Mobius transformations, and Fuchsian groups (2023 - 2024)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bristol , Reino Unido

Programa: Masters of Science

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Stephen Gibbons

País: Reino Unido

Exploring compact hyperbolic surfaces (2022 - 2023)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bristol , Reino Unido

Programa: Masters of Science

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mimi Moore

País: Reino Unido

Hyperbolic surfaces and the geodesic and horocyclic flow (2021 - 2022)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bristol , Reino Unido

Programa: Masters of Science

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ben Enticott

País: Reino Unido

Arcs on hyperbolic surfaces (2018 - 2022)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bristol , Reino Unido

Programa: PhD in Mathematics

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nick Bell

País: Reino Unido

Flows on compact hyperbolic surfaces (2020 - 2021)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bristol , Reino Unido

Programa: Masters of Science

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Douglas Haigh

País: Reino Unido

Hyperbolic surfaces and the geodesic flow (2019 - 2020)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bristol , Reino Unido
Programa: Masters of Science
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Jah Shamas
País: Reino Unido

Map projections and their distortion (2018 - 2019)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bristol , Reino Unido
Programa: Masters of Science
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Katy Pritchett
País: Reino Unido

GRADO

Point-set topology and classification of surfaces (2023 - 2024)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bristol , Reino Unido
Programa: Bachelor of Science
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Michael Beattie
País: Reino Unido

Point-set Topology and the Classification of Surfaces (2023 - 2024)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bristol , Reino Unido
Programa: Bachelor of Science
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: George McMillan
País: Reino Unido

Point-set topology and the classification of surfaces (2023 - 2024)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bristol , Reino Unido
Programa: Bachelor of Science
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ben Hobson
País: Reino Unido

Topology and the Infinitude of Primes (2023 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bristol , Reino Unido
Programa: Bachelor of Science
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Jonas Zurba
País: Reino Unido

Classification theorem for compact surfaces (2021 - 2022)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bristol , Reino Unido
Programa: Bachelor of Science
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Erin Freeman
País: Reino Unido

Infinitude of Primes (2021 - 2021)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bristol , Reino Unido
Programa: Bachelor of Science
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucy Collins

País: Reino Unido

Topology of Surfaces (2020 - 2021)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bristol , Reino Unido
Programa: Bachelor of Science
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Jishnu Kaiwar
País: Reino Unido

Hyperbolic geometry (2019 - 2020)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bristol , Reino Unido
Programa: Bachelor of Science
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Greg Kendall
País: Reino Unido

Compact hyperbolic surfaces (2019 - 2020)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bristol , Reino Unido
Programa: Bachelor of Science
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Matt Williams
País: Reino Unido

Topological classification theorem for surfaces (2019 - 2020)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bristol , Reino Unido
Programa: Bachelor of Science
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ruta Sliazkaite
País: Reino Unido

Introduction to topology (2018 - 2019)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bristol , Reino Unido
Programa: Bachelor of Science
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Kaya Wydler
País: Reino Unido

OTRAS

Geodesic Currents and Counting Problems (2020 - 2025)

Orientación de posdoctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bristol / School of Mathematics , Reino Unido
Programa: EPSRC Research Associate
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Irene Pasquinelli
País: Reino Unido

Sin título (2020 - 2023)

Orientación de posdoctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bristol / School of Mathematics , Reino Unido
Programa: Heilbronn Research Fellow
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Luke Jeffreys
País: Reino Unido

Sin título (2019 - 2021)

Orientación de posdoctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bristol / School of Mathematics , Reino Unido

Programa: Heilbronn Research Fellow
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Nicholas Wilkins
País: Reino Unido

Algorithm for filling curves on surfaces (2018 - 2018)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bristol , Reino Unido
Programa: Bachelor of Science
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Monika Kudlinska
País: Reino Unido

An algorithm to compute intersection number of curves (2018 - 2018)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bristol , Reino Unido
Programa: LMS Summer Research Bursary
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Rachel Pengelly
País: Reino Unido

Word length of curves on orbifolds (2018 - 2018)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bristol , Reino Unido
Programa: Bachelor of Science
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Anna Young
País: Reino Unido

Counting curves on surfaces (2015 - 2015)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Aalto University , Finlandia
Programa: AScl Internship Program
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Benjamin Bandli
País: Finlandia

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Random covers of surfaces (2023)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bristol / School of Mathematics , Reino Unido
Programa: PhD in Mathematics
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Viveka Erlandsson , Juan Souto)
Nombre del orientado: Sophie Wright
País/Idioma: Reino Unido,

OTRAS

The combinatorics and dynamics of square-tiled surfaces (2024)

Orientación de posdoctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bristol / School of Mathematics , Reino Unido
Programa: Leverhulme Early Career Fellow
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Luke Jeffreys
País/Idioma: Reino Unido,

Sin título (2024)

Orientación de posdoctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Bristol / School of Mathematics , Reino Unido
Programa: Heilbronn Research Fellow

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Tudur Lewis
País/Idioma: Reino Unido,

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Whitehead Prize (2024)

(Nacional)

London Mathematical Society

El Whitehead Prize es otorgado anualmente por la Sociedad Matemática de Londres a varios matemáticos que trabajan en el Reino Unido y que tienen menos de 15 años de experiencia después de obtener su doctorado. La breve mención de mi premio decía: "Dr Viveka Erlandsson of the University of Bristol is awarded a Whitehead Prize for her outstanding work on curve counting on surfaces. She also established an extraordinary rigidity theorem for bounce sequences associated to billiard tables. Viveka Erlandsson is a leading figure in low-dimensional geometry, topology and dynamics."

Anne Bennett Prize (2021)

(Nacional)

London Mathematical Society

El Anne Bennett Prize se otorga a un matemático que normalmente reside en el Reino Unido por su trabajo, influencia o servicio a las matemáticas, especialmente en relación con el avance de las carreras de las mujeres en las matemáticas. La mención de mi premio incluía: "Viveka Erlandsson of the University of Bristol is awarded an Anne Bennett Prize for her outstanding achievements in geometry and topology and her inspirational active role in promoting women mathematicians."

Rees Dissertation Fellowship (2011)

(Nacional)

City University of New York

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Teichmuller Theory and Flat Structures (2025)

Congreso

Exposición en conferencia internacional

Australia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: MATRIX Center

EDAI seminar (2025)

Encuentro

Exposición en conferencia internacional

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: PUC - UFF - UFRJ (Rio de Janeiro)

(MINI-CURSO) Winter School Côte d'Azur (2025)

Otra

Mini-curso durante la Winter School Côte d'Azur (3h)

Tipo de participación: Conferencista invitado

(MINI-CURSO) New Trends in Teichmüller Theory (2025)

Otra

Mini-curso en la conferencia New Trends in Teichmüller Theory (3h)

India

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: ICTS Bangalore

(MINI-CURSO) University of Melbourne (2025)

Otra
Mini-curso brindado en la University of Melbourne (4h)
Australia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Melbourne

(MINI-CURSO) Higher Rank Geometric Structures (2025)

Otra
Mini-cursos Mini-curso para el programa Higher Rank Geometric Structures (6h)
Francia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: IHP

Topology Seminar (2025)

Seminario
Exposición en seminario
Australia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Monash University

Pure Maths Seminar (2025)

Seminario
Exposición en seminario
Australia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Melbourne

Géométrie et dynamique dans les especes de modules (2025)

Seminario
Exposición en seminario
Francia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: IHP

Dynamics and Geometry Seminar (2025)

Seminario
Exposición en seminario
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: UDELAR

London Geometry and Topology (2025)

Seminario
Exposición en seminario
Reino Unido
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Imperial College

Algebraic Geometry and Number Theory / Complex Dynamics Seminar (2025)

Seminario
Exposición en un seminario
Suecia
Tipo de participación: Conferencista invitado

Riemann Surfaces: Random, Flat, and Hyperbolic Geometry (2024)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Alemania
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Oberwolfach

ICTP Workshop on Dynamical Systems (2024)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Italia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: ICTP Trieste

AMS-UMI International Joint Meeting (special session on Developments in Hyperbolic Geometry) (2024)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Italia
Tipo de participación: Conferencista invitado

Moving to higher rank: from hyperbolic to Anosov, a conference in honor of Dick Canary (2024)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Italia
Tipo de participación: Conferencista invitado

Dynamics of Group Actions and Random Walks on Groups (2024)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Canadá
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Fields Institute

(MINI-CURSO) Randomness and Geometry (2024)

Otra
Mini-curso para el programa Randomness and Geometry (6h)
Canadá
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Fields Institute

(MINI-CURSO) ICTP School and Workshop on Dynamical Systems (2024)

Otra
Mini-curso en la conferencia ICTP School and Workshop on Dynamical Systems (6h)
Italia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: ICTP

Warwick Colloquium (2024)

Seminario
Exposición en colloquium
Reino Unido
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Warwick

Geometric Group Theory Seminar (2024)

Seminario
Exposición en seminario
Reino Unido
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Oxford

School on Flat Surfaces and Interactions (2023)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Francia
Tipo de participación: Conferencista invitado

Hyperbolic Geometry of Numbers (2023)

Congreso

Exposición en conferencia internacional
Corea del Sur
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: KIAS

Groups and Rigidity Around the Zimmer Program (2023)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Italia
Tipo de participación: Conferencista invitado

Interactions between Geometry and Topology (2023)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Francia
Tipo de participación: Conferencista invitado

Geometry of Riemann Surfaces (2023)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
España
Tipo de participación: Conferencista invitado

LMS Midlands Regional Meeting (2023)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Reino Unido
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Warwick

(MINI-CURSO) Topics on the Geometry of Locally Symmetric Spaces (2023)

Otra
Mini-curso en la conferencia Topics on the Geometry of Locally Symmetric Spaces (6h),
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad de la República,

(MINI-CURSO) Diverse Aspects of Groups, Geometry and Dynamics (2023)

Otra
Mini-curso en la conferencia Diverse Aspects of Groups, Geometry and Dynamics (4h)
Alemania
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Heidelberg University

Yorkshire-Durham Geometry Day (2023)

Encuentro
Exposición en un encuentro
Reino Unido
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of York

Algebra and Geometry Seminar (2023)

Seminario
Exposición en seminario
Suecia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Stockholm

Hyperbolic Geometry Seminar (2023)

Seminario
Exposición en seminario
Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: City University of New York

Differential Geometry and Topology Seminar (2023)

Seminario
Exposición en seminario
Reino Unido
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Cambridge

Ergodic Theory and Dynamical Systems Seminar, (2023)

Seminario
Exposición en seminario
Reino Unido
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Bristol

KCL Geometry Seminar (2023)

Seminario
Exposición en seminario
Reino Unido
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Kings College

Geometry and Topology Seminar (2023)

Seminario
Exposición en seminario
India
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Indian Institute of Science

Conference in honor of 65th birthday of Athanase Papadopoulos (2022)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Turquía
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Galatasaray University

Groups, Geometry and Dynamics: a conference in honor of François Labourie (2022)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Francia
Tipo de participación: Conferencista invitado

Geometry: its development, newest advancements and applications (mini-symposium at the EWM general meeting) (2022)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Finlandia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Aalto University

Combinatorial and computational aspects of topology (special session of the AMS-EMS-SMF joint congress) (2022)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Francia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Univeristé Grenoble Alpes

Groups in Galway meet the Irish Geometry Conference (2022)

Congreso

Exposición en conferencia internacional
Irlanda
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: NUI Galway

Colloquium (2022)

Seminario
Exposición en colloquium (online)
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Wisconsin Milwaukee

North British Geometric Group Theory Seminar (2022)

Seminario
Exposición en seminario
Reino Unido
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Durham University

Complex Analysis, Dynamics and Geometry seminar (2022)

Seminario
Exposición en seminario (online)
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Michigan

Geometry/Topology/Dynamics seminar (2022)

Seminario
Exposición en seminario (online)
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Boston College

Ergodic Theory and Dynamical Systems seminar (2022)

Seminario
Exposición en seminario
Reino Unido
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Warwick

Geometry and Algebra seminar (2022)

Seminario
Exposición en seminario
Reino Unido
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Newcastle University

Oberwolfach Workshop Enumerative Geometry of Surfaces (2021)

Congreso
Exposición en conferencia internacional (online)
Tipo de participación: Conferencista invitado

Graduate Student Topology and Geometry Conference (2021)

Congreso
Exposición en conferencia internacional (online)
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Indiana University Bloomington

Analysis and Geometry, in honor of the 70th Birthday of Scott Wolpert (2021)

Congreso
Exposición en conferencia internacional (online)
Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: University of Maryland

Pure Colloquium (2021)

Seminario

Exposición en colloquium (online)

Reino Unido

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: University of Southampton

Algebra and Number Theory Seminar (2021)

Seminario

Exposición en seminario (online)

Alemania

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Saarbrücken

BiSTRO: Billiards and Surfaces à la Teichmüller and Riemann (2021)

Seminario

Exposición en seminario (online)

Francia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Selected topics in Mathematics seminar (2021)

Seminario

Exposición en seminario

Reino Unido

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: University of Liverpool

Teichmüller Theory: Classical, Higher, Super and Quantum (2020)

Congreso

Exposición en conferencia internacional (online)

Francia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: CIRM

Lost in Translation Surfaces (2020)

Congreso

Exposición en conferencia internacional

Luxemburgo

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: University of Luxembourg

Geometry and Topology Seminar (2020)

Seminario

Exposición en seminario (online)

Francia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Université de Toulouse

Hyperbolic Geometry Seminar (2020)

Seminario

Exposición en seminario (online)

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: CUNY Graduate Center

Hyperbolic Lunch (2020)

Seminario

Exposición en seminario (online)

Canadá

Tipo de participación: Conferencista invitado

International Conference on Complex Analysis (2019)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
China
Tipo de participación: Conferencista invitado

Combinatorial and algebraic aspects of geometric structures (2019)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Tailandia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Chiang Mai University

Swiss Knots (2019)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Suiza
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: ETH Zürich

Differentialgeometrie im Grossen (2019)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Alemania
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Oberwolfach

Dubrovnik IX - Topology & Dynamical Systems (2019)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Croacia
Tipo de participación: Conferencista invitado

Higher Teichmüller theory and related topics (2019)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Italia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Pavia

Geometric Analysis meets Geometric Topology (2019)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Alemania
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Heidelberg

Pure Mathematics Colloquium (2019)

Seminario
Exposición en colloquium
Reino Unido
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Sheffield

LMS Graduate Student Meeting (2019)

Encuentro
Exposición en un encuentro
Reino Unido
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: London Mathematical Society

Geometry/Topology seminar (2019)

Seminario
Exposición en seminario
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Yale University

Geometry Seminar (2019)

Seminario
Exposición en seminario
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Virginia

Geometry, Groups, and Dynamics/GEAR seminar (2019)

Seminario
Exposición en seminario
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Illinois Urbana-Champaign

Representations of Surface Groups and Beyond (2018)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Francia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Univerity of Lille

Workshop on Geometry of Teichmüller Space (2018)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Canadá
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Fields Institute

Growth in Topology and Number Theory (2018)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Alemania
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Bonn

Geometric Analysis in Samothrace (2018)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Grecia
Tipo de participación: Conferencista invitado

Geometry of Teichmüller space and mapping class groups (2018)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Reino Unido
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Warwick

At the confluence of Analysis, Geometry and Modern Mathematical Physics (2018)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Líbano
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Lebanese University (Beirut)

(MINI-CURSO) Geometry and Topology Days: Curves on surfaces and intersection number (2018)

Otra
Mini-curso durante el Geometry and Topology Days: Curves on surfaces and intersection number (3h)
Francia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Université de Lyon

Brussels-London Geometry Seminar (2018)

Seminario
Exposición en seminario
Reino Unido
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University College London

Topology Seminar (2018)

Seminario
Exposición en seminario
Reino Unido
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Oxford

Scottish Topology Seminar (2018)

Encuentro
Exposición en un encuentro
Reino Unido
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Glasgow

Bath Geometry Seminar (2018)

Seminario
Exposición en seminario
Reino Unido
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Bath

Geometry Seminar (2018)

Seminario
Exposición en seminario
Reino Unido
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Leeds

Oberseminar Differentialgeometrie (2018)

Seminario
Exposición en seminario
Alemania
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Münster

Complex Dynamics Seminar (2018)

Seminario
Exposición en seminario
China
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Fudan University

Topology and Group Theory Seminar (2018)

Seminario
Exposición en seminario
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Vanderbilt University

Geometry and Topology Seminar (2018)

Seminario
Exposición en seminario
Reino Unido
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Warwick

Analysis and Geometry Seminar (2018)

Seminario
Exposición en seminario
Reino Unido
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Bristol

Recent Advances in Surface Group Representations (2017)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Francia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: IRMA (Strasbourg)

Moduli Spaces (2017)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Italia
Tipo de participación: Conferencista invitado

The 13th William Rowan Hamilton Workshop (2017)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Irlanda
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Trinity College (Dublin)

Shanks conference (2017)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Vanderbilt University

Moduli Spaces and Applications in Geometry, Topology, Analysis and Mathematical Physics (2017)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
China
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Morningside Center of Mathematics (Beijing)

Algebra and Geometry Seminar (2017)

Seminario
Exposición en seminario
Italia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Rome

Analysis and Geometry Seminar (2017)

Seminario
Exposición en seminario
Finlandia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Aalto University

Geometric Analysis Seminar (2017)

Seminario
Exposición en seminario
Finlandia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Helsinki

Pure Colloquium (2017)

Seminario
Exposición en colloquium
Reino Unido
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of St Andrews

Groups and Geometry in the South-East (2017)

Encuentro
Exposición en un encuentro
Reino Unido
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University College London

Workshop on Grothendieck-Teichmüller Theories (2016)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
China
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Chern Institute of Mathematics, Nankai University (Tianjin)

Asymptotic Geometry (2016)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Francia
Tipo de participación: Conferencista invitado

Advanced School on Geometric Group Theory and Low-Dimensional Topology: Recent Connections and Advances (2016)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Italia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: ICTP Trieste

AMS Spring Eastern Sectional Meeting (2016)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Stony Brook University (New York)

Complex Analysis and Dynamics (2016)

Seminario
Exposición en seminario
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: CUNY Graduate Center

Geometry/Topology seminar (2016)

Seminario
Exposición en seminario
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Boston College

Geometric Group Theory and Topology seminar (2016)

Seminario
Exposición en seminario
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Tufts University

Geometry and Topology seminar (2016)

Seminario
Exposición en seminario
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Brown University

Geometry-Topology seminar (2016)

Seminario
Exposición en seminario
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Temple University

Topology seminar (2016)

Seminario
Exposición en seminario
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Michigan

Séminaire Gaston Darboux (2016)

Seminario
Exposición en seminario
Francia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Montpellier

Finsler geometry and applications to low-dimensional geometry and topology and moduli spaces (2015)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Italia
Tipo de participación: Conferencista invitado

Séminaire GT3 (2015)

Seminario
Exposición en seminario
Francia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Strasbourg

Geometry and Topology seminar (2015)

Seminario
Exposición en seminario
Reino Unido
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Warwick

Séminaire Groupes et Géométrie (2015)

Seminario
Exposición en seminario
Suiza
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Geneva

Oberseminar Geometrie (2015)

Seminario
Exposición en seminario
Suiza
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Fribourg

Seminari di Geometria (2015)

Seminario
Exposición en seminario
Italia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Pisa

Pure Maths Colloquium (2015)

Seminario
Exposición en colloquium
Reino Unido
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Durham University

Geometry and Analysis on Hyperbolic Spaces (2014)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
India
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Delhi

Sixth Ahlfors-Bers Colloquium (2014)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Yale University

Sixth Iberoamerican Congress on Geometry (2014)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: CUNY (New York)

Finsler geometry and applications (2014)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Turquía
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Galatasaray University (Istanbul)

Geometry seminar (2014)

Seminario
Exposición en seminario
Finlandia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Jyväskylä

Geometric Analysis seminar (2014)

Seminario
Exposición en seminario
Finlandia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Helsinki

Geometry and Topology seminar (2014)

Seminario
Exposición en seminario
Dinamarca
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Center for Quantum Geometry and Moduli Spaces, Aarhus University

Topology seminar (2014)

Seminario
Exposición en seminario
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Stony Brook University

Oberseminar Geometrie (2014)

Seminario
Exposición en seminario
Suiza
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Fribourg

Joint Mathematics Meetings, AMS Special Session on Geometric and Analytic Methods in Teichmüller Theory and Hyperbolic Geometry (2013)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado

Analysis and Geometry seminar (2013)

Seminario
Exposición en seminario
Finlandia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Aalto University

Topology seminar (2013)

Seminario
Exposición en seminario
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Wesleyan University

Geometry and Topology seminar (2013)

Seminario
Exposición en seminario
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: CUNY Graduate Center

Dynamical Systems seminar (2013)

Seminario
Exposición en seminario
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Stony Brook University

Conference on Higher Teichmüller-Thurston Theory (2012)

Congreso
Exposición en conferencia internacional
Canadá
Tipo de participación: Conferencista invitado

Geometry and Topology seminar (2012)

Seminario
Exposición en seminario
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Temple University

Hyperbolic Geometry seminar (2012)

Seminario
Exposición en seminario
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Simons Center (Stony Brook University)

Complex Analysis and Dynamics seminar (2012)

Seminario
Exposición en seminario
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: CUNY Graduate Center

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Arcs, curves, and the surfaces they live on (2025)

Candidato: David Fisac
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
Viveka Erlandsson
PhD in mathematics / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / University of Luxembourg / Luxemburgo
País: Luxemburgo
Idioma: Inglés

Application des courants géodésiques à la géométrie des surfaces (2024)

Candidato: Marie Trin
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
Viveka Erlandsson
Doctorat en Mathématiques / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Université de Rennes / Francia
País: Francia
Idioma: Francés

Graphs en rubans métriques (2024)

Candidato: Ivan Yakovlev
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
Viveka Erlandsson
Doctorado en Matemática / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Université de Bordeaux / Francia
País: Francia
Idioma: Inglés

Lengths and intersections of curves in surfaces (2022)

Candidato: Thi Hanh Vo
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
Viveka Erlandsson
PhD in mathematics / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / University of Luxembourg / Luxemburgo
País: Luxemburgo
Idioma: Inglés

Random geodesics on hyperbolic surfaces (2022)

Candidato: Mingkun Liu
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
Viveka Erlandsson

Doctorat en Mathématiques / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Sorbonne Université / Francia

País: Francia

Idioma: Inglés

On the large-scale geometry of mapping class group (2022)

Candidato: Harry Petyt

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Viveka Erlandsson

PhD in Mathematics / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / University of Bristol / Reino Unido

País: Reino Unido

Idioma: Inglés

De la topologie des courbes sur les surfaces aux cartes unicellulaires (2019)

Candidato: Abdoul Karim

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Viveka Erlandsson

Doctorat en Mathématiques / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Académie de Grenoble / Francia

País: Francia

Idioma: Francés

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Research Director de la School of Mathematics (University of Bristol), desde 2023

Responsabilidades incluyen: Presidir el Comité de Investigación del departamento; facilitar la investigación actuando como enlace entre el departamento y la universidad o los organismos externos de financiación; brindar información y apoyo a colegas en sus aplicaciones a fondos; asegurar que las actividades de investigación cumplan con los códigos de buenas prácticas y las directrices correspondientes

Miembro del University Senate (University of Bristol), 2021-2024

Representar al departamento en el Senado, el órgano universitario encargado de supervisar la docencia y la investigación, así como de establecer las normativas académicas

Projects Director de la School of Mathematics (University of Bristol), 2020-2023

Coordinadora de los proyectos finales de Grado y Maestría

Director of Public Engagement de la School of Mathematics, (University of Bristol) 2018-2020

Coordinación de actividades de divulgación y participación pública, tales como estands en ferias científicas, visitas escolares al departamento, charlas para el público general, y organización de voluntarios para escuelas de verano dirigidas a estudiantes de zonas de menor nivel socioeconómico.

Organizadora de Women in Mathematics (University of Bristol) 2018-2020

Las responsabilidades incluyen la coorganización de eventos para promover la participación de las mujeres en matemática, el mantenimiento de la lista de correo de mujeres en matemática y la organización del Weekly Women's Lunch del departamento

Miembro del Equity, Diversity, and Inclusion Committee de la School of Mathematics (University of Bristol), 2018-2023

Miembro de varios comités de selección para plazas de profesor de la School of Mathematics (University of Bristol), 2018-2024

Indicadores de producción

| | |
|---|-----------|
| ACTIVIDADES | 25 |
| Proyectos Investigación Desarrollo | 6 |
| Docencia | 7 |
| Extensión | 4 |
| Gestión Académica | 8 |

| | |
|--|-----------|
| PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA | 22 |
| Artículos publicados en revistas científicas | 18 |
| Completo | 18 |
| Libros y Capítulos | 2 |
| Libro publicado | 2 |
| Preprints | 2 |
| EVALUACIONES | 15 |
| Evaluación de proyectos | 4 |
| Evaluación de eventos | 10 |
| Evaluación de publicaciones | 1 |
| FORMACIÓN RRHH | 29 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas | 26 |
| Tesis de doctorado | 1 |
| Orientación de posdoctorado | 3 |
| Tesis de maestría | 7 |
| Tesis/Monografía de grado | 11 |
| Iniciación a la investigación | 4 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha | 3 |
| Tesis de doctorado | 1 |
| Orientación de posdoctorado | 2 |
| | |
| | |