



Becas JAE-INTRO de introducción a la investigación para estudiantes universitarios

- Dos meses de beca a elegir entre junio, julio, agosto y septiembre de 2012.
- Dirigido a estudiantes universitarios en cursos intermedios.
- El becario desarrollará en el ICMAT uno de los proyectos de investigación entre los que aparecen en el siguiente listado (elegir dos como máximo) bajo la dirección del tutor correspondiente:

Tutor	Proyecto	Tutor	Proyecto
PERALTA SALAS, DANIEL	Sistemas dinámicos y mecánica de fluidos	EBRAHIMI-FARD KURUSCH	Stochastic Differential Equations, Rough Paths, and combinatorial Hopf Algebras
MARTIN DE DIEGO, DAVID	Métodos geométricos en mecánica y control	ROGERS , KEITH MCKENZIE	Teoría geométrica de medida con aplicaciones
PRESAS MATA, FRANCISCO	La conjetura de Smale: una prueba geométrica.	AZAGRA RUEDA, DANIEL	Series múltiples de Fourier
LOPEZ ABAD, JORGE	Introducción a la Teoría de Ramsey.	LEON RODRIGUEZ, MANUEL DE	Geometría Diferencial y Medios con Microestructura.
MARTELL BERROCAL, JOSE MARIA	Análisis Armónico y EDP	SIERRA GARCIA, JOSE CARLO	Introducción a la geometría algebraica clásica desde un punto de vista elemental y geométrico
YAKUBOVICH , DMITRY	Pares de matrices que conmutan y sus modelos funcionales	GUIJARRO SANTAMARIA, LUIS	Curvatura seccional y flujos geométricos
GOMEZ DE UIROGA, TOMAS LUIS	Introducción a la geometría algebraica	JAIKIN ZAIPARIN, ANDREI	Construcción explícita de Expanders
FARACO HURTADO, DANIEL	Calculo de variaciones, ecuaciones en derivadas parciales y problemas inversos	ORIVE ILLERA, RAFAEL	Fluidos y fenómenos multiescala
CUESTA ROMERO, CARLOTA MARIA	Superficies sobre las que capas viscosas de líquido mantienen altura constante	CORDOBA GAZOLAZ, DIEGO	Ecuaciones no-lineales con aplicaciones a la mecánica de fluidos
RUE PERNA, JUAN JOSE	Combinatoria analítica: enumeracion, estudio asintotico y leyes limite en mapas y grafos planos	CILLERUELO MATEO, JAVIER	Mínimo común múltiplo de sucesiones polinómicas
ENCISO CARRASCO, ALBERTO	Dispersión y concentración en la ecuación de Schrödinger	ALVAREZ CONSUL, LUIS	Introducción a la Geometría Compleja
ZAMBON , MARCO	Geometría de Poisson y foliaciones singulares	FERNANDEZ DE BOBADILLA, JAVIER JOSE	Introduccion a la teoria de singularidades
LOGARES JIMENEZ, MARINA	Teoría Hodge		

- Los formularios e instrucciones para solicitar esta beca se pueden encontrar en el siguiente enlace:

<https://sede.csic.gov.es/servicios/formacion-y-empleo/formacion-de-personal-investigador/2012/jae-intro-2011>

- En el caso de que no se cumplan los requisitos sobre el número de créditos aprobados (entre el 40% y el 70%) también se puede solicitar la beca porque habrá financiación extra del ICMAT para conceder becas adicionales.