



Comité Español de Matemáticas

<http://www.ce-mat.org>

MASTER DE MATEMÁTICAS EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN (PARAGUAY)

El CeMAT se compromete a financiar en el año 2006 a tres de los siguientes profesores (el cuarto se podría financiar en el año 2007):

Propuesta para la docencia de Análisis (por orden alfabético)

Nombre y apellidos	José María Arrieta (se adjunta documento pdf de su vitae: cv-ARRIETA.pdf)
Institución	Universidad Complutense de Madrid
E-mail y teléfono de contacto	jose.arrieta@mat.ucm.es Tel: 91 394 4183
Temas de investigación en los que el candidato es experto	Ecuaciones diferenciales y sistemas dinámicos en dimensión infinita: <ul style="list-style-type: none">• Problemas espectrales de operadores elípticos y perturbación del dominio;• Ecuaciones de evolución de tipo parabólico: buen planteamiento, exponentes críticos, blow-up y acotación de soluciones, dominios no acotados;• Dinámica asintótica no lineal y perturbaciones: teoría del atractor, comportamiento de la dinámica no lineal y en particular del atractor del sistema bajo distintas perturbaciones de frontera, de los coeficientes de difusión, etc.
Temas de docencia que el candidato podría impartir	Análisis y Matemática Aplicada: <ul style="list-style-type: none">• Ecuaciones Diferenciales (ordinarias y en derivadas parciales) y sistemas dinámicos;• Análisis Numérico sobre todo si es aplicado a Ecuaciones Diferenciales, (de hecho tiene unas notas escritas sobre este tema que espera llegue a ser un libro pronto);• Análisis funcional;• En general, cualquier tema de Análisis, Matemática Aplicada incluso Probabilidad.
Disponibilidad	*Semana Santa de 2006 (10-16 de abril) junto con la semana anterior o posterior; y *29 de mayo al 11 de junio.

Financiación	Comité Español de Matemáticos (CeMAT) http://www.ce-mat.org Viaje: 1.000 €; Alojamiento y manutención: 500 € TOTAL: 1.500 €
---------------------	---

Nombre y apellidos	Jaume Llibre (se adjunta documento pdf de su vitae: cv-LLIBRE.pdf)
Institución	Universidad Autónoma de Barcelona
E-mail y teléfono de contacto	jllibre@mat.uab.es Tel: 935811303
Temas de investigación en los que el candidato es experto	Ecuaciones diferenciales y sistemas dinámicos: <ul style="list-style-type: none"> • Sistemas dinámicos discretos: estructura periódica, entropía topológica, etc.; • Sistemas dinámicos continuos: teoría cualitativa de las ecuaciones diferenciales, campos vectoriales polinomiales, etc.; • Sistemas Hamiltonianos y Mecánica Celeste.
Temas de docencia que el candidato podría impartir	<ul style="list-style-type: none"> • Ecuaciones Diferenciales; • Introducción a los sistemas dinámicos discretos; • Introducción a la astronomía y Mecánica Celeste.
Disponibilidad	*Segunda quincena de junio; y *1-15 de septiembre de 2006
Financiación	Comité Español de Matemáticos (CeMAT) http://www.ce-mat.org Viaje: 1.000 €; Alojamiento y manutención: 500 € TOTAL: 1.500 €

Nombre y apellidos	Julio Daniel Rossi (se adjunta documento pdf de su vitae: cv-ROSSI.pdf)
Institución	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Investigador del programa Ramón y Cajal)
E-mail y teléfono de contacto	julio.d.rossi@gmail.com , jrossi@dm.uba.ar Tel: 91 561 6800
Temas de investigación en los que el candidato es experto	Ecuaciones diferenciales en derivadas parciales no lineales, de tipo elíptico o parabólico.
Temas de docencia que el candidato podría impartir	Análisis Matemático, Ecuaciones Diferenciales, Matemática Aplicada.
Disponibilidad	*Febrero de 2006 (entero); *24 de marzo al 11 de abril; *Finales de mayo a principios de junio (aunque prefiere las otras dos fechas indicadas arriba); *Septiembre de 2006 (entero); * Diciembre de 2006 (entero).
Financiación	Comité Español de Matemáticos (CeMAT) http://www.ce-mat.org Viaje: 1.000 € Alojamiento y manutención: 500 € TOTAL: 1.500 €

Propuesta para la docencia de Álgebra

Nombre y apellidos	Orlando E. Villamayor (se adjunta documento pdf de su vitae: cv-VILLAMAYOR.pdf)
Institución	Universidad Autónoma de Madrid
E-mail y teléfono de contacto	villamayor@uam.es Tel: 91 497 4141
Temas de investigación en los que el candidato es experto	Geometría algebraica, álgebra conmutativa
Temas de docencia que el candidato podría impartir	Álgebra
Disponibilidad	Septiembre de 2006, con preferencia la segunda quincena
Financiación	Comité Español de Matemáticos (CeMAT) http://www.ce-mat.org Viaje: 1.000 €, Alojamiento y manutención: 500 € TOTAL: 1.500 €