



## FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

DECANO  
Plaza de Ciencias, 3.  
Ciudad Universitaria. 28040 Madrid

Por la presente le comunico que la Junta de Facultad de Ciencias Matemáticas, en su sesión de 25 de junio de 2018, acordó aprobar la siguiente propuesta de Premios Extraordinarios de Doctorado curso 2014-2015:

Candidata propuesta:

- ALBA SEGURADO LÓPEZ

Madrid, 26 de junio de 2018

Antonio Brú Espino  
*Decano*

**SR. PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE DOCTORADO  
SECCIÓN TERCER CICLO  
UCM**



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

Plaza de Ciencias, 3.  
Ciudad Universitaria.  
28040 Madrid

## PROPUESTA DE PREMIOS EXTRAORDINARIOS DE DOCTORADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

(TESIS LEÍDAS EN EL CURSO ACADÉMICO 2014/15)

La Comisión encargada de juzgar los Premios extraordinarios de Doctorado correspondientes a las tesis defendidas en el curso académico 2014/15 en la Facultad de CC. Matemáticas se ha reunido el día 1 de junio de 2018. Se han presentado tres candidaturas a los premios de doctorado que se detallan en el anexo II. La Comisión ha valorado los candidatos en base a los criterios aprobados por la Junta de Facultad (véase el anexo I).

La Comisión ha valorado los méritos de los candidatos, en particular sus publicaciones, en relación con el nivel de interdisciplinariedad de las investigaciones realizadas. Se ha destacado la calidad de las tesis presentadas en este curso académico. La Comisión ha acordado por unanimidad valorar los méritos de los candidatos con las siguientes puntuaciones (máximo 10 puntos):

BACELO POLO, ADRIÁN	9,5
MARTÍNEZ MARTÍNEZ, CARLOS	9,5
SEGURADO LÓPEZ, ALBA	10

Se propone para esta convocatoria de Premio Extraordinario de Doctorado de la Facultad de Ciencias Matemáticas de la UCM al candidato que ha obtenido la puntuación máxima de diez puntos.

Firman el acta de esta reunión los miembros de la Comisión en Madrid a 4 de junio de 2018.

Fdo:

David de Frutos Escribano,  
Vocal de la Comisión

Fdo:

Eya A. Gallardo Gutiérrez,  
Presidenta de la Comisión

Fdo:

Valery Makarov Slizneva,  
Vocal de la Comisión

Fdo:

Alejandro Melle Hernández,  
Vocal de la Comisión

Fdo:

David Pérez García,  
Vocal de la Comisión

Fdo:

Pilar Romero Pérez,  
Vocal de la Comisión

Fdo:

Javier Yáñez Gestoso,  
Vocal de la Comisión



## FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

---

Plaza de Ciencias, 3.  
Ciudad Universitaria.  
28040 Madrid

### ANEXO I: Criterios de Evaluación (Aprobados en Junta de Facultad el 15-03-2018)

-Hasta 7 puntos:

- 1) Trabajos aceptados en revistas de reconocido prestigio internacional.
- 2) Trabajos aceptados en otras revistas con sistema de revisión de artículos.
- 3) Citaciones a la tesis o a trabajos derivados de ella.

-Hasta 3 puntos:

- 4) Estancias relacionadas con la investigación objeto de la tesis doctoral en centros de investigación de reconocido prestigio.
  - 5) Relevancia de las participaciones en congresos internacionales.
  - 6) Relevancia de las participaciones en congresos nacionales.
  - 7) Expediente académico de doctorado.
  - 8) Trayectoria post-doctoral (artículos derivados de la tesis, premios, etc....)
  - 9) Otros méritos.
-



## FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

Plaza de Ciencias, 3.  
Ciudad Universitaria.  
28040 Madrid

### ANEXO II: Relación de tesis presentadas y cifras de tesis leídas

Se leyeron un total de 10 tesis doctorales en el curso académico 2014/2015. De ellas, se han presentado a esta convocatoria las siguientes tesis, ordenadas por fecha de lectura:

**ALBA SEGURADO LÓPEZ**

TEMA: Limiting interpolation methods

DIRECTOR: Fernando Cobos Dfáz

Dpto. Análisis Matemático

CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude"

FECHA: 25-05-2015

MENCIÓN EUROPEA

**CARLOS MARTÍNEZ MARTÍNEZ**

TEMA: Polinomios de Hodge de Variedades de Caracteres. (Hodge Polynomials of character varieties)

DIRECTOR: Vicente Muñoz Velázquez

Dpto. Geometría y Topología

CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude"

FECHA: 26-06-2015

MENCIÓN EUROPEA

**ADRIÁN BACELO POLO**

TEMA: Sobre el género imaginario de grupos finitos

DIRECTOR: José Javier Etayo

Dpto. de Álgebra

CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude"

FECHA: 21-09-2015



## FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

---

Plaza de Ciencias, 3.  
Ciudad Universitaria.  
28040 Madrid

### **ANEXO III: Breve semblanza del autor de la tesis propuesta**

ALBA SEGURADO LÓPEZ presentó su tesis doctoral dirigida por Fernando Cobos Díaz en Mayo de 2015. La Comisión ha destacado la calidad de los resultados obtenidos en su tesis publicados en revistas internacionales de primer nivel como Journal of Functional Analysis. La Comisión ha valorado muy positivamente la internacionalización de su actividad y la Mención Europea de la tesis doctoral. Posteriormente, Alba realizó un Máster en “Data Science” y “Big Data” en AFI (Escuela de Finanzas) y actualmente trabaja en el Instituto de Ingeniería del Conocimiento.