

**TRABAJOS DE FIN DE GRADO EN MATEMÁTICAS, Curso 2020-21**

**CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA**

**JUEVES, 8 DE JULIO, ONLINE**

<b>TRIBUNAL 01</b>	<b>Apellidos, Nombre</b>	<b>Título del proyecto</b>	<b>Tutor(es)</b>
<b>Amparo Baíllo Ana Justel, Antonio Cuevas</b>	Benjumea Rubio, José Manuel	Combinaciones de expertos aplicados al problema de regresión	J.L. Torrecilla

<b>TRIBUNAL 02</b>	<b>Apellidos, Nombre</b>	<b>Título del proyecto</b>	<b>Tutor(es)</b>
<b>Carmen Ruiz-Rivas Julián de la Horra Adrián Ubis</b>	Liniers Terry, Gonzalo	Métodos de clasificación en redes mediante paseos aleatorios	Ana Justel

<b>TRIBUNAL 03</b>	<b>Apellidos, Nombre</b>	<b>Título del proyecto</b>	<b>Tutor(es)</b>
<b>Eva Tourís Javier Cárcamo Santiago Carrillo</b>	Celentani Álvarez, Luca	Métodos de clasificación en redes mediante paseos aleatorios	J.R. Berrendero

TRIBUNAL 05	Apellidos, Nombre	Título del proyecto	Tutor(es)
<b>Gabino González</b> <b>Margarita Otero</b> <b>Andrei Jaikin</b>	García Fernández, Miguel Andrés	El espacio de Cantor	J.P. Moreno
	Jiménez Sánchez, Iván	Extensiones finitas, anillos normales y grupos de Galois	Ana Bravo

TRIBUNAL 06	Apellidos, Nombre	Título del proyecto	Tutor(es)
<b>M<sup>a</sup> Angeles Zurro</b> <b>Enrique González</b> <b>Adolfo Quirós</b>	Velasco Izquierdo, Juan	Separabilidad, Diferenciales y p-bases	Ana Bravo
	López Jimeno, Pablo	Dinámica en billares poligonales: el doble pentágono	David Torres
	Angulo Novillo, Manuel	Curvas NURB	Daniel Ortega
	Rodríguez Silva, Magdalena	Números primos y ecuaciones diofánticas	Adrián Ubis

TRIBUNAL 07	Apellidos, Nombre	Título del proyecto	Tutor(es)
<b>Federico Cantero</b> <b>Pablo Candela</b> <b>Alejandra Garrido</b>	Rama Félix, Alberto	Dinámica en Billares Poligonales: el Teorema de Eskin-Mirzakhani-Mohammadi	David Torres
	Marmolejo Reina, Jaime	Introducción a la aritmética de curvas elípticas	Enrique González

TRIBUNAL 09	Apellidos, Nombre	Título del proyecto	Tutor(es)
Ernesto Girondo Dmitry Yakubovich Jesús Gonzalo	Mialdea Molina, Víctor	Cuerpos p-ádicos y puntos de torsión en curvas elípticas	Daniel Macías

TRIBUNAL 10	Apellidos, Nombre	Título del proyecto	Tutor(es)
Ana Vargas Carlos Mora José Luis Torrea	Arnaiz del Val, Aitor	Algunos aspectos de la Teoría de la Tenseguridad	Jesús G. Azorero

TRIBUNAL 12	Apellidos, Nombre	Título del proyecto	Tutor(es)
Daniel Faraco Fernando Quirós María Medina	García Pascual, Mario	Programación Dinámica y Aprendizaje por Refuerzo	Davide Barbieri
	Santiago Yepes, Mario	Matemáticas y física de las resonancias magnéticas	Fernando Chamizo
	Gutiérrez de Prado, Miguel	El Flujo de Variación Total en una dimensión	Matteo Bonforte
	Vázquez Castillejo, Paula	Valores singulares de matrices y principios variacionales para autovalores	Dmitry Yakubovich

TRIBUNAL 13	Apellidos, Nombre	Título del proyecto	Tutor(es)
Fernando Soria Davide Barbieri Adrián González	Baeza González, Jaime	Interacción social entre pares: ecuaciones del Boltzman-Like	Rafael Orive
	Toledo Rodríguez, Elizabeth María	Machine Learning: Árboles de Decisión	Jesús Munárriz

TRIBUNAL 14	Apellidos, Nombre	Título del proyecto	Tutor(es)
Luis Guijarro David Torres Daniel Macías	Pinto Santamaría, Óscar	Fundamentos matemáticos de la mecánica cuántica	Daniel Faraco

TRIBUNAL 15	Apellidos, Nombre	Título del proyecto	Tutor(es)
Julia Novo Daniel Ortega Rafael Orive	Tejedor Muñoz, Miguel	La ecuación de Keller-Segel en $R^2$	Matteo Bonforte

TRIBUNAL 18	Apellidos, Nombre	Título del proyecto	Tutor(es)
M <sup>a</sup> Victoria Melián Dragan Vukotic Fernando Chamizo	Díaz Clemente, Cristina	Extensiones de los números reales: cuaterniones y octoniones	Bartolomé Barceló
	Ruíz Mejía, Carmen	Funciones meromorfas doblemente periódicas y módulo de toros complejos	Gabino González

<b>TRIBUNAL 19</b>	<b>Apellidos, Nombre</b>	<b>Título del proyecto</b>	<b>Tutor(es)</b>
<b>José Luis Fernández Pablo Fernández J.P. Moreno</b>	Reyes López, Beatriz	Orígenes de la topología general	Patricio Cifuentes

<b>TRIBUNAL 20</b>	<b>Apellidos, Nombre</b>	<b>Título del proyecto</b>	<b>Tutor(es)</b>
<b>Eugenio Hernández Jesús Munárriz Kazaros Kazarian</b>	Alcobendas Gago, Juan Emilio	Teorema Ergódico de Birkhoff y aplicaciones	M <sup>a</sup> . Victoria Melián

<b>TRIBUNAL 21</b>	<b>Apellidos, Nombre</b>	<b>Título del proyecto</b>	<b>Tutor(es)</b>
<b>Antonio Sánchez Bartolomé Barcelo Pedro Balodis</b>	Pelayo Alvaredo, Victoria	El teorema fundamental del cálculo desde Newton hasta De Rham	José García-Cuerva
	Pérez Miguel, Luis	Aplicaciones de Teoría de Control a Modelos de Epidemiología Matemática	Rafael Orive
	Soto Navarrete, Elena	El rango de sumación de series de números complejos	Kazaros Kazarian