

# MÁSTER EN ASTROFÍSICA (curso 2020-2021)

## DEFENSA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER Convocatoria Ordinaria de Junio

Fecha: viernes, 25 de junio de 2021 (\*)

Lugar: Presencial (Seminario Dpto. FTA - 4ª planta - módulo central)

Sesión: **Pública** (*no se podrá entrar en la sala entre defensa y defensa*)

- **09:00 horas:** Balsalobre Ruza, Olga (*New habitable worlds: the KOBE experiment*)
- **09:30 horas:** Bernete Medrano, Juan (*Búsqueda de subhalos de materia oscura en la banda de rayos gamma de alta energía mediante aprendizaje automático*)
- **10:00 horas:** Cifuentes Santos, Alejo (*FLASHES: FLEXible Alert System for High Energy Sources*)
- **10:30 horas:** López Skrzypinski, Sebastián (*Análisis de curvas de luz de TESS: períodos de rotación y fulguraciones de las estrellas M de CARMENES*)
- **11:00 horas:** Rufo Pastor, Víctor (*Estudio del origen cosmológico de las componentes cinemáticas de las galaxias de disco*)

Cada intervención deberá durar un máximo de 15 min seguida de un periodo aproximado de 10 minutos reservado a las preguntas de los miembros del Tribunal.

**Nota:** Se recuerda a los estudiantes que los supervisores de TFM deben enviar al tribunal un informe confidencial. La plantilla para este informe se puede encontrar en [https://www.ucm.es/data/cont/docs/339-2018-12-21-Informe\\_confidencial\\_tutor\\_TFM.doc](https://www.ucm.es/data/cont/docs/339-2018-12-21-Informe_confidencial_tutor_TFM.doc)

**PRESIDENTE DEL TRIBUNAL**

Prof. Dra. Patricia Sánchez Blázquez

(\*) Orden establecido alfabéticamente a partir de la letra "B" siguiendo lo establecido en el BOE número 201, de 24 de julio de 2020, para pruebas desarrolladas a lo largo del año 2021.