

# MÁSTER EN ASTROFÍSICA

## (curso 2021-2022 - convocatoria junio)

### CONVOCATORIA DE ENTREVISTAS DE PRÁCTICAS EN EMPRESA

Fecha: jueves, 16 de junio de 2022 (\*)

Lugar: **Seminario del Departamento de Física de la Tierra y Astrofísica, Planta Baja, Módulo Oeste** (*las entrevistas se celebrarán a puerta cerrada*).

- **09:00 horas:** Urbano Merina, Sol
- **09:20 horas:** Callejas Córdoba, Beatriz
- **09:40 horas:** Giménez Alcaraz, Antonio
- **10:00 horas:** López Ibáñez, Laura
- **10:20 horas:** Navarro Carrera, Rafael
- **10:40 horas:** Nicolas Lloveres, Rut
  
- **12:00 horas:** Ocaña Manjavacas, Luis
- **12:20 horas:** Roco Moraleda, Mario
- **12:40 horas:** San Andrés de Pedro, David

La entrevista consistirá en una serie de preguntas que pretenden aclarar el contenido de los informes. La entrevista durará no más de 15 minutos durante los cuales el alumno podrá también relatar aquellos aspectos realizados durante la práctica que le hayan resultado de más interés para su formación. No se utilizarán medio audiovisuales.

**Nota:** Se recuerda a los estudiantes que los supervisores en la entidad/empresa deben enviar al tribunal un informe confidencial valorando las aptitudes demostradas y las tareas desarrolladas. La plantilla para este informe en formato MsWord se puede encontrar en <https://www.ucm.es/data/cont/docs/339-2018-06-21-Informe%20para%20Entidades.docx>

### CONVOCATORIA PARA LA PRESENTACIÓN PÚBLICA DE TFM<sub>s</sub> DEL MÁSTER EN ASTROFÍSICA

Fecha: jueves, 16 de junio de 2022 (\*)

Lugar: **Seminario del Departamento de Física de la Tierra y Astrofísica, Planta Baja, Módulo Oeste.**

- **16:00 horas:** Urbano Merina, Sol. Título: "*Análisis de datos de alto nivel con los telescopios MAGIC y LST1*"
- **16:30 horas:** Domínguez Salamanca, Ismael. Título: "*Modelización multi-transicional de la pre-nebulosa planetaria M1-92*"
- **17:00 horas:** López Ibáñez, Laura. Título: "*Implicaciones de la desestabiliza-*"

(\*) Orden establecido alfabéticamente a partir de la letra "U" según establecido por BOE #114 de 13/05/2022 para pruebas desarrolladas en el año 2022, salvo causa justificada.

*ción de planetas co-orbitales en la arquitectura de sistemas planetarios"*

- **17:30 horas:** Navarro Carrera, Rafael. Título: "*ALMA [OIII] 88 $\mu$ m Emitters. Signpost of Early Stellar Buildup and Reionization in the Universe*"
- **18:15 horas:** Nicolás Lloveras. Título: "*Life tolerability index for known exoplanets. Application to exomoons*"
- **18:45 horas:** Sánchez Fernández-Pedraza, Alberto. Título: "*Efecto de la estructura a gran escala del Universo en la cosmología con supernovas*"
- **19:15 horas:** Ruiz García, Marina. Título: "*Desvelando la estructura dinámica de las galaxias*"

Fecha: viernes, 17 de junio de 2022 (\*)

Lugar: **Seminario del Departamento de Física de la Tierra y Astrofísica, Planta Baja, Módulo Oeste.**

- **10:15 horas:** San Andrés de Pedro, David. Título: "*H<sub>2</sub>CN/H<sub>2</sub>NC abundance ratio: a new potential temperature tracer for the interstellar medium*"
- **10:45 horas:** Nieto Piñero, Roberto Ángel. Título: "*Massive molecular filaments as cradles of massive stars and star clusters*"
- **11:15 horas:** Sánchez Martínez, Víctor Manuel. Título: "*Corrección del efecto de la actividad estelar en la búsqueda de exoplanetas por velocidad radial*"

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 según la plantilla 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)

**EL PRESIDENTE DEL TRIBUNAL**

Prof. Dr. José Alberto Ruiz Cembranos

(\*) Orden establecido alfabéticamente a partir de la letra "U" según establecido por BOE #114 de 13/05/2022 para pruebas desarrolladas en el año 2022, salvo causa justificada.