

RELACIÓN DE TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER DEFENDIDOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FÍSICA DE PARTÍCULAS Y DEL COSMOS (P04B)

Año académico: 2021-22

Convocatoria: JUN

Asignatura: Trabajo de fin de Máster (102462)

| Nombre alumno | Fecha Lectura | Título Trabajo fin de Máster | Director/a | Año Calificación |
|----------------------|---------------|--|----------------------------------|------------------|
| Muñoz Díaz, Conrado | 26/07/2022 | Producción de t/t-barra con chorros adicionales en el detector CMS | Javier Andres Brochero Cifuentes | 2021-22 |
| Pérez Herrero, Abram | 26/07/2022 | La población de picos de materia oscura en el universo | Bradley James Kavanagh | 2021-22 |

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FÍSICA DE PARTÍCULAS Y DEL COSMOS (P04B)

Año académico: 2021-22

Convocatoria: SEP

Asignatura: Trabajo de fin de Máster (102462)

| Nombre alumno | Fecha Lectura | Título Trabajo fin de Máster | Director/a | Año Calificación |
|-----------------------|---------------|---|--------------------------|------------------|
| Álvarez Ortega, Diego | 28/09/2022 | Estudio sobre el inpainting de cielos incompletos del FCM | Patricio Vielva Martínez | 2021-22 |

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FÍSICA DE PARTÍCULAS Y DEL COSMOS (P04B)

Año académico: 2020-21

Convocatoria: JUN

Asignatura: Trabajo de fin de Máster (102462)

| Nombre alumno | Fecha Lectura | Título Trabajo fin de Máster | Director/a | Año Calificación |
|---------------------------------|---------------|--|---------------------------|------------------|
| Blanco Fernández, Sergio | 23/07/2021 | Análisis de bosón de Higgs en su producción mediante fusión de bosones débiles en el canal de desintegración leptónico de distinto sabor de bosones W+W- | Alicia Calderón Tazón | 2020-21 |
| Gimeno Amo, Christian | 14/07/2021 | Búsqueda de anomalías en los datos de Planck del FCM en polarización | Rita Belén Barreiro Vilas | 2020-21 |
| Guerrero Romero, Roberto Carlos | 27/07/2021 | Evaluación de la masa del Higgs en MSSM | Sven Heinemeyer | 2020-21 |
| Pérez Molina, Laura | 14/07/2021 | Obtención de mapas de temperatura de las anisotropías del fondo cósmico de microondas, correlacionadas y no-correlacionadas con la polarización | Patricio Vielva Martínez | 2020-21 |

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FÍSICA DE PARTÍCULAS Y DEL COSMOS (P04B)

Año académico: 2019-20

Convocatoria: JUN

Asignatura: Trabajo de fin de Máster (102462)

| Nombre alumno | Fecha Lectura | Título Trabajo fin de Máster | Director/a | Año Calificación |
|---------------|---------------|---|--------------------------|------------------|
| Hanif , Hamza | 22/07/2020 | Measurement of Top Quark pair production in CMS | Rocío Vilar Cortabitarte | 2019-20 |

Convocatoria: SEP

Asignatura: Trabajo de fin de Máster (102462)

| Nombre alumno | Fecha Lectura | Título Trabajo fin de Máster | Director/a | Año Calificación |
|----------------------|---------------|---|-------------------------|------------------|
| Lasosa García, Clara | 28/09/2020 | Implementation of the 3D pixel sensor response into CMSSW | Jordi Duarte Campderrós | 2019-20 |

RELACIÓN DE TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER DEFENDIDOS EN LA UIMP

Año académico: 2018-19

Convocatoria: SEPTIEMBRE

Asignatura: Trabajo de fin de Máster (102462)

| Nombre alumno | Fecha Lectura | Título Trabajo fin de Máster | Director/a | Año Calificación |
|----------------------------|---------------|---|----------------------|------------------|
| Martín Salamanca, Fernando | 25/09/2019 | Diseños de filtros óptimos para la detección y caracterización de cúmulos de galaxias en imágenes de polarización de microondas | Herranz Muñoz, Diego | 2018-19 |