

IFIC Summer Student Programme 2023

Report of Contributions

Contribution ID : 0

Type : **not specified**

Crystal Ball, Simulación con Geant 4

Summary

Presenter(s) : JORGE ROMERO

Contribution ID : 1

Type : **not specified**

Física Nuclear

Summary

Presenter(s) : DAVID ALBANDEA

Contribution ID : 3

Type : **not specified**

Telescopio Compton y sus aplicaciones

Summary

Presenter(s) : DIANA ANDRÉS

Contribution ID : 4

Type : **not specified**

Estudio del canal de desintegración $\Lambda_{\Sigma}^{\Lambda} \rightarrow \Lambda^{\Lambda} \Sigma / \Psi$

Summary

Presenter(s): JORGE BAEZA, RAQUEL FORÉS

Contribution ID : 5

Type : **not specified**

Estudio del quark top y de detectores de silicio con Alibava

Summary

Presenter(s) : VÍCTOR BRESÓ

Contribution ID : 6

Type : **not specified**

Niveles energéticos nucleares

Summary

Presenter(s) : CRISTINA LAGUNAS, NATALIA TEJEDOR

Contribution ID : 7

Type : **not specified**

Reconstrucción de trazas en Next con DNN

Summary

Presenter(s) : IVÁN GARCÍA, VICTORIA SÁNCHEZ

Contribution ID : 8

Type : **not specified**

Proyecto Tier2-ATLAS / GRID Y e-CIENCIA

Summary

Presenter(s) : JOSÉ LLANES, DAVID VALLÉS

Contribution ID : **10**

Type : **not specified**

Necesidad de un acelerador lineal: grupo de nuevos aceleradores

Summary

Presenter(s) : ALBERTO PRADES

Contribution ID : 11

Type : **not specified**

Selección de eventos en T2K

Summary

Presenter(s) : ALFREDO BLASCO, MIGUELANGEL GARCÍA

Contribution ID : **12**

Type : **not specified**

Retos científicos de los futuros aceleradores

Thursday, 20 July 2023 10:00 (40)

Summary

Presenter(s) : VOS, Marcel (IFIC Valencia)

Contribution ID : 13

Type : **not specified**

Innovación en Física de Partículas y Nuclear

Thursday, 20 July 2023 10:45 (40)

Summary

Presenter(s) : ALBIOL, Kiko (IFIC)

Contribution ID : 14

Type : **not specified**

Computing in the LHC era

Tuesday, 18 July 2023 10:00 (40)

Summary

Presenter(s) : SALT, José (IFIC)

Contribution ID : 15

Type : **not specified**

Visita a laboratorios de KM3NeT y ATLAS TileCal

Tuesday, 18 July 2023 12:00 (60)

Summary

Contribution ID : 16

Type : **not specified**

El experimento NEXT

Wednesday, 19 July 2023 10:00 (40)

Summary

Presenter(s) : MARTIN-ALBO, Justo (IFIC)

Contribution ID : **18**

Type : **not specified**

Recepción

Monday, 10 July 2023 09:30 (30)

Summary

Presenter(s) : ZÚÑIGA, Juan (IFIC)

Contribution ID : **19**

Type : **not specified**

Visita guiada al instituto

Monday, 10 July 2023 10:50 (40)

Summary

Presenter(s) : APARICI, Alberto (IFIC)

Contribution ID : **20**

Type : **not specified**

Presentación del IFIC

Monday, 10 July 2023 10:10 (40)

Summary

Presenter(s) : RIUS, Nuria (IFIC, Valencia University-CSIC)

Contribution ID : 21

Type : **not specified**

Introducción a ROOT (1)

Monday, 10 July 2023 14:30 (120)

Summary

Presenter(s) : FIORINI, Luca (IFIC)

Contribution ID : 22

Type : **not specified**

Asignación de tutores

Monday, 10 July 2023 12:00 (30)

Summary

Presenter(s) : ZÚÑIGA, Juan (IFIC)

Contribution ID : 24

Type : **not specified**

Introducción al LHC y al detector ATLAS

Wednesday, 12 July 2023 10:45 (40)

Summary

Presenter(s) : POVEDA, Ximo (IFIC (CSIC-UV))

Contribution ID : 25

Type : **not specified**

El Modelo Estándar

Tuesday, 11 July 2023 10:00 (60)

Summary

Presenter(s) : Dr. VICENTE MONTESINOS, Avelino (IFIC, Univ. Valencia-CSIC)

Contribution ID : 26

Type : **not specified**

Detectores de Partículas

Wednesday, 12 July 2023 10:00 (40)

Summary

Presenter(s) : MARINAS, Carlos (IFIC); Dr. MARIÑAS, Carlos (IFIC-Valencia)

Contribution ID : 27

Type : **not specified**

Oscilaciones de neutrinos

Thursday, 13 July 2023 10:45 (40)

Summary

Presenter(s) : Mr. CERVERA, ANSELMO (IFIC)

Contribution ID : 28

Type : **not specified**

Introducción al experimento LHCb

Thursday, 13 July 2023 10:00 (40)

Summary

Presenter(s) : OYANGUREN, Arantza (IFIC- Valencia)

Contribution ID : 29

Type : **not specified**

Física médica y terapia hadrónica

Friday, 14 July 2023 10:00 (60)

Summary

Presenter(s) : Dr. HUESO GONZALEZ, Fernando (IFIC (CSIC - UV)); LLOSA, Gabriela (IFIC (CSIC-UV))

Contribution ID : 32

Type : **not specified**

Núcleos Exóticos, anatomía de un experimento de Física Nuclear

Monday, 17 July 2023 10:00 (40)

Summary

Presenter(s) : ALGORA, Alejandro (IFIC (CSIC-Univ. Valencia))

Contribution ID : 34

Type : **not specified**

Aceleradores para física médica

Wednesday, 19 July 2023 10:45 (40)

Summary

Presenter(s): FUSTER MARTÍNEZ, Nuria (Instituto de Física Corpuscular, IFIC (CSIC-UV))

Contribution ID : 35

Type : **not specified**

Visita al laboratorio de espectroscopía gamma

Monday, 17 July 2023 15:00 (60)

Meeting Point: Sala Audiovisuales en la Nave Experimental

Summary

Presenter(s) : ALGORA, Alejandro (IFIC (CSIC-Univ. Valencia)); NACHER, Enrique (IFIC - CSIC)

Contribution ID : 36

Type : **not specified**

Astrofísica Nuclear

Monday, 17 July 2023 10:45 (40)

Summary

Presenter(s) : TAIN, Jose L. (Instituto de Física Corpuscular)

Contribution ID : 37

Type : **not specified**

Visita al laboratorio de RF

Wednesday, 19 July 2023 12:00 (60)

Summary

Presenter(s): FUSTER MARTÍNEZ, Nuria (Instituto de Física Corpuscular, IFIC (CSIC-UV))

Contribution ID : **39**

Type : **not specified**

Taller de divulgación

Friday, 14 July 2023 12:00 (60)

Summary

Presenter(s) : APARICI, Alberto (IFIC)

Contribution ID : 52

Type : **not specified**

TBD

Summary

Presenter(s) : Mr. RAMOS MARIMÓN, Carlos; Mr. BRESO PLA, Víctor

Contribution ID : 57

Type : **not specified**

Sesión informativa PRL

Thursday, 13 July 2023 12:00 (15)

Summary

Presenter(s) : CARRASCO DE FEZ, Rosa (IFIC)

Contribution ID : 73

Type : **not specified**

Telescopios de neutrinos

Tuesday, 18 July 2023 10:45 (40)

Summary

Presenter(s): PALACIOS GONZÁLEZ, Juan (IFIC); SERGIO ALVES, JUAN PALACIOS (IFIC (UV-C-SIC))

Contribution ID : 74

Type : **not specified**

Visita a los laboratorios de ATLAS (SCT) y PixLab Futuros aceleradores.

Wednesday, 12 July 2023 12:00 (60)

Summary

Presenter(s) : Dr. LACASTA, Carlos (IFIC-Valencia); MARINAS, Carlos (IFIC)

Contribution ID : 76

Type : **not specified**

Visita al GRID

Thursday, 13 July 2023 12:30 (30)

Summary

Presenter(s) : SALT, José (IFIC)

Contribution ID : **80**

Type : **not specified**

Propiedades de los electrones en los calorímetros del experimento ATLAS

Friday, 21 July 2023 10:15 (15)

Summary

Presenter(s) : ADOLFO HILARIO GARCÍA; MARC ROSENDO CERVERÓ

Session Classification : Exposiciones de los estudiantes

Contribution ID : 81

Type : **not specified**

Búsqueda de nuevas resonancias en el Experimento ATLAS del LHC

Friday, 21 July 2023 10:00 (15)

Summary

Presenter(s) : ADRIÁN CAMACHO CORTÉS; FRANCISCO J ADILLÓN GÁVEZ

Session Classification : Exposiciones de los estudiantes

Contribution ID : 82

Type : **not specified**

Bosón de Higg ¿Dónde estás?

Friday, 21 July 2023 10:30 (15)

Summary

Presenter(s) : ARTURO MARQUÉ LIDÓ, SERGIO ZUCCHI MESIA

Session Classification : Exposiciones de los estudiantes

Contribution ID : 83

Type : **not specified**

Caracterización de los componentes de una Arapuca para el proyecto DUNE

Friday, 21 July 2023 10:45 (15)

Summary

Presenter(s) : DAVID ÁRBOL GUERRERO, MIRIAM CAMARASA DOMENE, MARINA DE LA HIGUERA DOMINGO, MANUEL GANDÍA ESCRIBÁ

Session Classification : Exposiciones de los estudiantes

Contribution ID : 84

Type : **not specified**

Unveiling the mysteries of the universe through neutrino telescopes

Friday, 21 July 2023 11:00 (15)

Summary

Presenter(s) : JOSÉ M. CAMACHO JUÁREZ, GUILLERMO PASCUA RAMÓN

Session Classification : Exposiciones de los estudiantes

Contribution ID : 85

Type : **not specified**

Search for cosmic neutrinos with ANTARES

Friday, 21 July 2023 11:15 (15)

Summary

Presenter(s) : GUILLERMO LAGUNAS GUALDA, DANIEL MENÉNDEZ FERREIRO

Session Classification : Exposiciones de los estudiantes

Contribution ID : 86

Type : **not specified**

Espectroscopía gamma y neutrones

Friday, 21 July 2023 11:45 (15)

Summary

Presenter(s) : ANDREA S. HERREO GARCÍA. OSCAR PIETRZYK PIETRZYK

Session Classification : Exposiciones de los estudiantes

Contribution ID : 87

Type : **not specified**

Espectroscopía gamma y de neutrones (II)

Friday, 21 July 2023 12:00 (15)

Summary

Presenter(s) : ALBA LÓPEZ GADEA, PAU MOLINER SENAR

Session Classification : Exposiciones de los estudiantes

Contribution ID : 88

Type : **not specified**

Aplicación de redes convolucionales para el análisis de imágenes médicas

Friday, 21 July 2023 12:15 (15)

Summary

Presenter(s) : CÉSAR HERNANDO DE LA FUENTE, JOSÉ M RODRÍGUEZ MANJÓN

Session Classification : Exposiciones de los estudiantes

Contribution ID : **89**

Type : **not specified**

Presentación 10

Friday, 21 July 2023 12:30 (15)

Summary

Session Classification : Exposiciones de los estudiantes

Contribution ID : **90**

Type : **not specified**

Presentación 11

Friday, 21 July 2023 12:45 (15)

Summary

Session Classification : Exposiciones de los estudiantes

Contribution ID : 91

Type : **not specified**

Encuentro con estudiantes de doctorado

Monday, 17 July 2023 16:00 (60)

Encuentro informal con estudiantes de doctorado e investigadores jóvenes del IFIC.

Summary

Presenter(s) : APARICI, Alberto (IFIC)

Contribution ID : 93

Type : **not specified**

Visita virtual a ÁGATA

Tuesday, 18 July 2023 14:30 (30)

Summary

Presenter(s) : GADEA RAGA, Andres (IFIC CSIC-University of Valencia); RUBIO, Berta (IFIC)

Contribution ID : 94

Type : **not specified**

Trabajo con los Tutores

Tuesday, 11 July 2023 11:30 (120)

Summary

Contribution ID : 95

Type : **not specified**

Trabajo con los Tutores

Tuesday, 11 July 2023 15:00 (180)

Summary

Contribution ID : 96

Type : **not specified**

Trabajo con los Tutores

Wednesday, 12 July 2023 14:30 (210)

Summary

Contribution ID : 97

Type : **not specified**

Trabajo con los Tutores

Thursday, 13 July 2023 15:00 (150)

Summary

Contribution ID : **98**

Type : **not specified**

Taller de divulgación

Friday, 14 July 2023 14:30 (150)

Summary

Presenter(s) : APARICI, Alberto (IFIC)

Contribution ID : **99**

Type : **not specified**

Trabajo con los Tutores

Tuesday, 18 July 2023 15:00 (210)

Summary

Contribution ID : **100**

Type : **not specified**

Trabajo con los Tutores

Wednesday, 19 July 2023 15:30 (150)

Summary

Contribution ID : **101**

Type : **not specified**

Visita a los experimentos NEXT y DUNE

Thursday, 20 July 2023 12:00 (60)

Meeting Point: Hall Nave Experimental

Summary

Presenter(s): LOPEZ MARCH, Neus (IFIC-Valencia); Mr. JOSE ALFONSO, Soto Otón (IFIC)

Contribution ID : **102**

Type : **not specified**

Trabajo con los Tutores

Thursday, 20 July 2023 14:30 (180)

Summary

Contribution ID : **103**

Type : **not specified**

Visita al IFIMED

Monday, 17 July 2023 12:00 (60)

Summary

Presenter(s): HUESO GONZALEZ, Fernando (IFIC (CSIC - UV)); LLOSA, Gabriela (IFIC (CSIC-UV))

Contribution ID : **104**

Type : **not specified**

Trabajo con tutores

Monday, 17 July 2023 17:00 (60)

Summary

Contribution ID : **105**

Type : **not specified**

Introducción a ROOT (2)

Monday, 10 July 2023 17:00 (60)

Summary

Presenter(s) : FIORINI, Luca (IFIC)

Contribution ID : **106**

Type : **not specified**

Bienvenida

Monday, 10 July 2023 10:00 (10)

Summary

Presenter(s) : RUBIO, Berta (IFIC)

Contribution ID : **107**

Type : **not specified**

Visita Virtual ATLAS

Wednesday, 19 July 2023 14:30 (60)

Summary

Presenter(s) : GOMEZ DELEGIDO, Antonio Jesus ((IFIC / U. Valencia)); AMOS, Kieran; FIORINI, Luca (IFIC)