

IFIC Summer Student Programme 2022

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 $\Lambda_c^+ \rightarrow \Lambda^+ \pi^0 / \Psi$

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 : 9

Type : **not specified**

ATLAS

Summary

Presenter(s): JORGE MERCHAN, LAIA PARETS

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, 28 July 2022 10:00 (40)

Summary

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

Contribution ID : 13

Type : **not specified**

Innovación en Física de Partículas y Nuclear

Thursday, 28 July 2022 10:45 (40)

Summary

Presenter(s) : ALBIOL, Kiko (IFIC)

Contribution ID : 14

Type : **not specified**

Oscilaciones de neutrinos

Tuesday, 26 July 2022 10:00 (40)

Summary

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

Contribution ID : 15

Type : **not specified**

Visita a laboratorios de KM3NeT y ATLAS TileCal

Tuesday, 26 July 2022 12:00 (60)

Summary

Contribution ID : 16

Type : **not specified**

El experimento NEXT

Wednesday, 27 July 2022 10:00 (40)

Summary

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

Contribution ID : **18**

Type : **not specified**

Recepción

Monday, 18 July 2022 09:30 (30)

Summary

Presenter(s) : ZÚÑIGA, Juan (IFIC)

Contribution ID : **19**

Type : **not specified**

Visita guiada al instituto

Monday, 18 July 2022 10:45 (45)

Summary

Presenter(s) : APARICI, Alberto (IFIC)

Contribution ID : **20**

Type : **not specified**

Presentación del IFIC

Monday, 18 July 2022 10:00 (40)

Summary

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

Contribution ID : 21

Type : **not specified**

Introducción a ROOT

Monday, 18 July 2022 15:00 (180)

Summary

Presenter(s) : FIORINI, Luca (IFIC)

Contribution ID : 22

Type : **not specified**

Asignación de tutores

Monday, 18 July 2022 12:30 (30)

Summary

Presenter(s) : ZÚÑIGA, Juan (IFIC)

Contribution ID : 24

Type : **not specified**

Introducción al LHC y al detector ATLAS

Wednesday, 20 July 2022 10:45 (40)

Summary

Presenter(s) : CABRERA URBÁN, Susana (IFIC-CSIC)

Contribution ID : 25

Type : **not specified**

El Modelo Estándar

Tuesday, 19 July 2022 10:00 (60)

Summary

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

Contribution ID : 26

Type : **not specified**

Detectores de Partículas

Wednesday, 20 July 2022 10:00 (40)

Summary

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

Contribution ID : 27

Type : **not specified**

Computing en la era de LHC

Thursday, 21 July 2022 10:45 (40)

Summary

Presenter(s) : SALT, José (IFIC)

Contribution ID : 28

Type : **not specified**

Introducción al experimento LHCb

Thursday, 21 July 2022 10:00 (40)

Summary

Presenter(s) : MARTINEZ-VIDAL, Fernando (IFIC, University of Valencia-CSIC)

Contribution ID : 29

Type : **not specified**

Física médica y terapia hadrónica

Friday, 22 July 2022 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, 25 July 2022 10:00 (40)

Summary

Presenter(s) : NACHER, Enrique (IFIC - CSIC)

Contribution ID : 34

Type : **not specified**

Aceleradores para física médica

Wednesday, 27 July 2022 10:45 (40)

Summary

Presenter(s) : Dr. ESPERANTE PEREIRA, Daniel (IFIC - U. de Valencia / CSIC)

Contribution ID : 35

Type : **not specified**

Visita al laboratorio de espectroscopía gamma

Monday, 25 July 2022 15:00 (30)

Summary

Presenter(s) : NACHER, Enrique (IFIC - CSIC)

Contribution ID : 36

Type : **not specified**

Astrofísica Nuclear

Monday, 25 July 2022 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, 27 July 2022 12:00 (60)

Summary

Presenter(s) : Dr. ESPERANTE PEREIRA, Daniel (IFIC - U. de Valencia / CSIC)

Contribution ID : **39**

Type : **not specified**

Visita al IFIMED

Friday, 22 July 2022 12:00 (60)

Summary

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

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, 21 July 2022 12:00 (15)

Summary

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

Contribution ID : 73

Type : **not specified**

Telescopios de neutrinos

Tuesday, 26 July 2022 10:45 (40)

Summary

Presenter(s) : SERGIO ALVES, JUAN PALACIOS (IFIC (UV-CSIC))

Contribution ID : 74

Type : **not specified**

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

Wednesday, 20 July 2022 12:00 (60)

Summary

Presenter(s) : IRLES, Adrian (IFIC (CSIC-Universitat de València)); Dr. LACASTA, Carlos (IFIC-Valencia); VOS, Marcel (IFIC Valencia)

Contribution ID : 75

Type : **not specified**

Visita virtual al experimento ATLAS (videoconferencia)

Thursday, 21 July 2022 15:00 (60)

Summary

Presenter(s) : Dr. CARRIÓ ARGOS, Fernando (Instituto de Física Corpuscular (IFIC-UV)); CARRIÓ ARGOS, Fernando (IFIC - UV); FIORINI, Luca (IFIC)

Contribution ID : 76

Type : **not specified**

Visita al GRID

Thursday, 21 July 2022 12:30 (30)

Summary

Presenter(s) : SALT, José (IFIC)

Contribution ID : **80**

Type : **not specified**

NEXT Neutrino Experiment with a Xenon TPC

Friday, 29 July 2022 10:00 (15)

Summary

Presenter(s) : ANDREA SANCHIS MOLTÓ; JORGE ALPUENTE REQUENA; JUAN FERNÁNDEZ MOLINERO

Session Classification : Exposiciones de los estudiantes

Contribution ID : 81

Type : **not specified**

Caracterización de filtros dicroicos enmarcados en el proyecto DUNE

Friday, 29 July 2022 10:15 (15)

Summary

Presenter(s): HÉCTOR SANCHIS PÉREZ; JOAN RENÉ MÉROU MESTRE; JUAN FCO. GONZÁLEZ LINARES; MARCOS JIMÉNEZ LARROY; PABLO LEÓN ORTEGA

Session Classification : Exposiciones de los estudiantes

Contribution ID : 82

Type : **not specified**

Neutrino Oscillations and Dark Matter Searches with KM3NeT

Friday, 29 July 2022 10:30 (15)

Summary

Presenter(s) : ADRIANA BAREGO QUINTANA, SANTIAGO PAZ CASTRO

Session Classification : Exposiciones de los estudiantes

Contribution ID : 83

Type : **not specified**

ARCA115. Telescopios de neutrinos

Friday, 29 July 2022 10:45 (15)

Summary

Presenter(s) : CELIA RAMÓN ALAMÁN; PADRO MATEO PIQUERAS

Session Classification : Exposiciones de los estudiantes

Contribution ID : 84

Type : **not specified**

Neutrino sources searches with ANTARES

Friday, 29 July 2022 11:00 (15)

Summary

Presenter(s) : ÁNGEL GARRÓN FERNÁNDEZ-PACHECO

Session Classification : Exposiciones de los estudiantes

Contribution ID : 85

Type : **not specified**

CARACTERIZACIÓN DETECTOR DE MICROBANDAS DE SILICIO

Friday, 29 July 2022 11:15 (15)

Summary

Presenter(s) : ITZIAR E. DOMÍNGUEZ LOSADA; SAÛL COGOLLOS SOLER

Session Classification : Exposiciones de los estudiantes

Contribution ID : 86

Type : **not specified**

Estudio y clasificación de sucesos aplicando M.L. en ATLAS

Friday, 29 July 2022 11:45 (15)

Summary

Session Classification : Exposiciones de los estudiantes

Contribution ID : 87

Type : **not specified**

Monitorización de la hadronterapia

Friday, 29 July 2022 12:00 (15)

Summary

Presenter(s) : ANDREU MOLL MORERA; BALMA DUCH MARIA

Session Classification : Exposiciones de los estudiantes

Contribution ID : **88**

Type : **not specified**

GRUPO DE ESPECTROSCOPIA GAMMA Y DE NEUTRONES

Friday, 29 July 2022 12:15 (15)

Summary

Presenter(s) : AITANA TASA CHAVELI; CLARA TRILLO YAGÜE; GEORGINA XIFRA GOYA

Session Classification : Exposiciones de los estudiantes

Contribution ID : **89**

Type : **not specified**

Presentación 10

Friday, 29 July 2022 12:30 (15)

Summary

Session Classification : Exposiciones de los estudiantes

Contribution ID : **90**

Type : **not specified**

Presentación 11

Friday, 29 July 2022 12:45 (15)

Summary

Session Classification : Exposiciones de los estudiantes

Contribution ID : 91

Type : **not specified**

Encuentro con estudiantes de doctorado

Wednesday, 27 July 2022 15:00 (60)

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

Summary

Contribution ID : 92

Type : **not specified**

ISOLDE: visita virtual a un experimento de física nuclear en CERN

Monday, 18 July 2022 12:00 (30)

Visita virtual a la instalación de ISOLDE en CERN guiada por Dr. Enrique Nacher

Summary

Presenter(s) : NACHER, Enrique (IFIC-CSIC)

Contribution ID : 93

Type : **not specified**

Taller de divulgación

Monday, 25 July 2022 15:30 (150)

Summary

Presenter(s) : APARICI, Alberto (IFIC)

Contribution ID : 94

Type : **not specified**

Trabajo con los Tutores

Tuesday, 19 July 2022 11:30 (120)

Summary

Contribution ID : 95

Type : **not specified**

Trabajo con los Tutores

Tuesday, 19 July 2022 15:00 (180)

Summary

Contribution ID : 96

Type : **not specified**

Trabajo con los Tutores

Wednesday, 20 July 2022 14:30 (210)

Summary

Contribution ID : 97

Type : **not specified**

Trabajo con los Tutores

Thursday, 21 July 2022 16:00 (120)

Summary

Contribution ID : **98**

Type : **not specified**

Trabajo con los Tutores

Friday, 22 July 2022 14:30 (210)

Summary

Contribution ID : **99**

Type : **not specified**

Trabajo con los Tutores

Tuesday, 26 July 2022 14:30 (210)

Summary

Contribution ID : **100**

Type : **not specified**

Trabajo con los Tutores

Wednesday, 27 July 2022 16:00 (120)

Summary

Contribution ID : **101**

Type : **not specified**

Visita a los experimentos NEXT y DUNE

Thursday, 28 July 2022 12:00 (60)

Summary

Contribution ID : **102**

Type : **not specified**

Trabajo con los Tutores

Thursday, 28 July 2022 14:30 (180)

Summary

Contribution ID : **103**

Type : **not specified**

Taller de divulgación

Monday, 25 July 2022 12:00 (60)

Summary

Presenter(s) : APARICI, Alberto (IFIC)