

# Técnicas Experimentales Avanzadas en Física Nuclear



## Report of Contributions

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

## HpGe - high resolution gamma ray detection

HpGe - high resolution gamma ray detection

**Presenters:** DIAZ OVEJAS, Javier (IEM - CSIC); VIÑALS ONSÉS, Silvia (IEM - CSIC)

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

## **Segmented Silicon Detectors - Charged Particle detection**

**Presenter:** Dr MARROQUIN ALONSO, Irene (IEM - CSIC)

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

## **Geant 4 - Montecarlo simulations**

**Presenter:** Dr NÁCHER, Enrique (IFIC Valencia)

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

## **LISE - Reaction Fragment Calculator**

**Presenters:** FERNADEZ, Alvaro (IEM - CSIC); Dr VAQUERO SOTO, Victor (IEM - CSIC)

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

## **Scintillators - High efficiency detection**

**Presenter:** Prof. TENGBLAD, Olof (IEM - CSIC)

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

## **Detectores de centelleo**

*Monday, 14 January 2019 10:05 (50 minutes)*

**Presenter:** Dr TAIN, Jose Luis (IFIC - Valencia)

**Session Classification:** interacción en materia y propiedades básicas de los detectores

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

## **Interacción en materia y propiedades básicas de los detectores**

*Monday, 14 January 2019 09:10 (50 minutes)*

**Presenter:** Dr NÁCHER, Enrique (IFIC Valencia)

**Session Classification:** interacción en materia y propiedades básicas de los detectores



Contribution ID: 10

Type: **not specified**

## **Detectores de semiconductor**

*Monday, 14 January 2019 11:15 (50 minutes)*

**Presenter:** Dr NÁCHER, Enrique (IFIC Valencia)

**Session Classification:** interacción en materia y propiedades básicas de los detectores

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

## **Gamma 1**

*Tuesday, 15 January 2019 09:00 (1 hour)*

**Presenter:** Dr JUNGCLAUS, Andrea (IEM - CSIC)

**Session Classification:** Espectroscopia Gamma

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

## **Gamma - 2**

*Tuesday, 15 January 2019 10:10 (1 hour)*

**Presenter:** Dr JUNGCLAUS, Andrea (IEM - CSIC)

**Session Classification:** Espectroscopia Gamma

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

## Phoswich - CEPA

*Tuesday, 15 January 2019 11:20 (1 hour)*

The simultaneous detection of gamma rays and particles using scintillators.

**Presenter:** Prof. TENGBLAD, Olof (IEM - CSIC)

**Session Classification:** Espectroscopia Gamma

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

## Desintegración beta

*Wednesday, 16 January 2019 09:00 (1 hour)*

**Presenter:** Prof. GARCIA BORGE, María José (IEM - CSIC)

**Session Classification:** Desintegración Beta & R3B

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

## **Chernobyl-2006**

*Wednesday, 16 January 2019 11:20 (1 hour)*

The Chernobyl 1986 nuclear plant accident; Report 2006.

**Presenters:** Dr NÁCHER, Enrique (IFIC Valencia); Prof. TENGBLAD, Olof (IEM - CSIC)

**Session Classification:** Desintegración Beta & R3B

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

## Producción de núcleos exóticos

*Thursday, 17 January 2019 09:00 (1 hour)*

**Presenter:** Prof. GARCÍA BORGE, María José (IEM - CSIC)

**Session Classification:** Producción de núcleos exóticos

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

## **R3B - Reactions with Relativistic Radioactive Beams**

*Wednesday, 16 January 2019 10:10 (1 hour)*

**Presenter:** Prof. TENGBLAD, Olof (IEM - CSIC)

**Session Classification:** Desintegración Beta & R3B



Contribution ID: **18**

Type: **not specified**

## **Anatomia de un Experimento de Física Nuclear**

*Thursday, 17 January 2019 10:10 (50 minutes)*

**Presenter:** Dr NÁCHER, Enrique (IFIC Valencia)

**Session Classification:** Producción de núcleos exóticos

Contribution ID: 19

Type: **not specified**

## PRONTO

*Thursday, 17 January 2019 11:10 (1h 10m)*

**Presenter:** Dr FRAILE, Luis M (Universidad Complutense (ES))

**Session Classification:** Producción de núcleos exóticos

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

## **Detectores de neutrones**

*Monday, 14 January 2019 12:10 (50 minutes)*

**Presenter:** Dr TAIN, José Luis (IFIC - Valencia)

**Session Classification:** interacción en materia y propiedades básicas de los detectores

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

## Introducción

*Monday, 14 January 2019 09:00 (8 minutes)*

**Presenter:** Prof. TENGBLAD, Olof (IEM - CSIC)

**Session Classification:** interacción en materia y propiedades básicas de los detectores

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

## PAUSA

*Monday, 14 January 2019 10:55 (20 minutes)*

**Session Classification:** interacción en materia y propiedades básicas de los detectores