



ANEXO I PROPUESTA PROGRAMA INTENSIVO COMBINADO (BIP) CURSO 2022-2023

•TÍTULO DEL PROGRAMA

Fifth Physics Erasmus Summer School: From Earth to the edge of the Universe

•PROPONENTE(S)

NOMBRE Y APELLIDOS	Departamento/Facultad	CARGO	Dirección de correo electrónico
José María Martí Puig	Departament d'Astronomia i Astrofísica / Facultat de Física	Vicedecano de Calidad, Movilidad e Internacionalización	jose-maria.marti@uv.es
Enric Valor i Micó	Departament de Física de la Terra i Termodinàmica / Facultat de Física	Vicedecano de Estudios	enric.valor@uv.es

[Añadir tantas filas como proponentes de la propuesta]

•EQUIPO DOCENTE

NOMBRE Y APELLIDOS	UNIVERSIDAD	Departamento/Facultad	Dirección de correo electrónico
Sebastian Böser	Johannes Gutenberg University-Mainz	Department of Physics / Faculty of Physics, Mathematics and Computer Science	sboeser@uni-mainz.de
Tiziana Di Salvo	Università degli Studi di Palermo	Dipartimento di Fisica e Chimica E. Segrè	tiziana.disalvo@unipa.it
Claudio Fazio	Università degli Studi di Palermo	Dipartimento di Fisica e Chimica E. Segrè	claudio.fazio@unipa.it
Raquel Forés	Universitat de València	Astronomía y Astrofísica / Facultad de Física	raquel.fores@uv.es
Vicente García Santos	Universitat de València	Física de la Tierra y Termodinàmica/Facultad de Física	vicente.garcia-santos@uv.es
Tuomas Grahn	University of Jyväskylä	Department of Physics	tuomas.grahn@jyu.fi
José María Martí Puig	Universitat de València	Astronomía y Astrofísica / Facultad de Física	jose-maria.marti@uv.es
Violeta Matos	Universitat de València	Física de la Tierra y Termodinàmica/Facultad de Física	violeta.matos@uv.es
Salvador Mengual	Universitat de València	Astronomía y Astrofísica / Facultad de Física	salvador.mengual@uv.es
Uwe Oberlack	Johannes Gutenberg University-Mainz	Institute of Physics / Faculty of Physics, Mathematics and Computer Science	oberlack@uni-mainz.de
Fabio Reale	Università degli Studi di Palermo	Dipartimento di Fisica e Chimica E. Segrè	fabio.reale@unipa.it
Drazen Skokovic	Universitat de València	Física de la Tierra y Termodinàmica/Facultad de Física	drazen.skokovic@uv.es
Alejandro Torres Forné	Universitat de València	Astronomía y Astrofísica / Facultad de Física	alejandro.torres@uv.es



Enric Valor i Micó	Universitat de València	Física de la Tierra y Termodinámica/Facultad de Física	enric.valor@uv.es
Michael Wurm	Johannes Gutenberg University>Mainz	Institute of Physics / Faculty of Physics, Mathematics and Computer Science	michael.wurm@uni-mainz.de

[Añadir tantas filas como docentes participen en la propuesta]

•INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR PARTICIPANTES

UNIVERSIDAD#1: UNIVERSITAT DE VALENCIA	CÓDIGO ERASMUS: E VALENCIO1	CONTACTO: ESTHER ENJUTO (esther.enjuto@uv.es) Prof. JOSÉ MARÍA MARTÍ (jose-maria.marti@uv.es)
UNIVERSIDAD #2: JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ (GERMANY)	D MAINZO1	LENKA TUCEK (erasmus@international.uni-mainz.de) Prof. VOLKER BUESCHER (buescher@uni-mainz.de)
UNIVERSIDAD #3: JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO (FINLAND)	SF JYVASKYO1	LEENA MATTILA (leena.m.mattila@jyu.fi) Prof. TUOMAS GRAHN (tuomas.grahn@jyu.fi)
UNIVERSIDAD #4: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO (ITALY)	I PALERMO01	Prof. ANTONIO PRESTIANNI (antonio.prestianni@unipa.it) Prof. ROSARIO MANTEGNA (rosario.mantegna@unipa.it)

[Añadir tantas filas como universidades participen en la propuesta]

•PROGRAMA (Incluir breve guía docente):

The School is addressed to undergraduate students in Physics and other STEM degrees. The School is developed around (on-site/remote) conferences, round tables, and several educational and leisure activities in an inclusive and participatory environment. In this edition, the School's programme will include invited lectures in the fields of Astronomy and Astrophysics, and Earth Physics and Thermodynamics, as well as contributions on other Physics fields or related topics by young researchers, students of the Faculty and invited lecturers. There will also be time reserved for the participants to present their own contributions.

The School's programme is organized in 9 sessions:

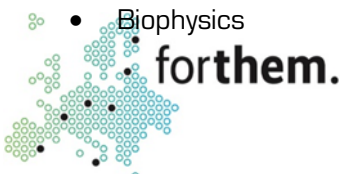
- Astrophysics I, II, III,
- Earth Physics and Thermodynamics I, II, III
- General/multidisciplinary topics I, II, III

Astrophysics topics include:

- Physics of atomic nuclei and the evolution of the Universe
- Dark matter
- Astrophysical neutrinos
- Physics of stars and stellar compact objects

Earth Physics and Thermodynamics topics include:

- Paleoclimatology
- Remote sensing
- Biophysics





General topics:

- Gender and science
- Stress management
- Didactics of physics
- Physics and Music
- Scientific Dissemination
- Machine learning workshop
- Erasmus experiences across Europe (round table)
- Employability (round table)

•CALENDARIO PREVISTO

September 4 to 8, 2023

The distribution of the nine sessions (Astro I, II, III; Earth&Thermo I, II, III; Multidisciplinar I, II, III) is not scheduled yet (only the on-line sessions).

SESIONES ONLINE SÍNCRONAS	HORARIO PREVISTO	SESIONES PRESENCIALES	HORARIO PREVISTO
		#1:	9h – 13h30, Monday 4
		#2:	15h – 17h, Monday 4
#3-A: Astrophysics I	9h – 11h, Tuesday 5		
		#3-B:	11h30 – 13h30, Tuesday 5
		#4:	15h – 17h, Tuesday 5
		#5-A:	9h – 11h, Wednesday 6
#5-B: Round Table: Erasmus experiences across Europe	11h30 – 13h30, Wednesday 6		
		#6:	15h – 17h, Wednesday 6
		#7:	10h – 13h30, Thursday 7
		#8:	15h – 17h, Thursday 7
		#9:	10h – 13h30, Friday 8

•EVALUACIÓN DE RESULTADOS:

(Indicar el modo en que se evaluará al estudiantado participante)

Attendance (80% hours minimum)

AND

Preparation of written summaries of two conferences chosen by the participant OR Oral presentation (15min minimum) OR Poster preparation and discussion in the poster session





•EMISIÓN DE CERTIFICADOS:

A certificate of attendance will be issued to all the participants

Valencia, a 5 de abril de 2023

Firma del/de los proponente(s):

