

COMITÉ ORGANITZADOR GID Grau en Biologia

Carlos Crespo (coord. Primer)
Ramón Sendra (coord. Segon)
José del Ramo (coord. Tercer)
Belen Fouz (coord. Quart)
Javier Montero (coord. Quart)
Eduardo García (vdeg. Estudis)
Ana Pérez del Olmo (pres. CAT)
Xavier Ponsoda (coord. BioApS)
Inmaculada Quilis (coord. d'Innovació)
Mar Ferrer (vdeg. Qualitat i Innovació)
Lluís Pascual (coord. Biograu'24)
Aigües Repullés (coord. Biograu'26)
Juan Abella (coord. Biograu'26)
Maria Gregori (coord. Biograu'26)

Alumnat COL-LABORADOR

Claudia Llorens	Andrés Rodríguez
Lucía Herraiz	Ainhoa Ramírez
Aitana García	Claudia Sánchez
Angela García	Maria Harutyunyan
Luca Pino	África Pérez
Tanya Quinaluisa	Raúl Iniesta

ENTITATS COL-LABORADORES



Societat Catalana
de **BIOLOGIA**



Comissió
d'Igualtat



BIOGRAU 2026

XVII Congrés d'Alumnat del Grau en Biologia

13, 14 i 15 de maig de 2026

LLOC DE CELEBRACIÓ:

Sala Charles Darwin.

Aulari Interfacultatiu i Vestíbul i saló de
Graus de la Facultat de Farmàcia.

Universitat de València – C. de Burjassot.

ORGANITZA:



BIOGRAU'26

INVITACIÓ

El Grup d'Innovació Docent de la Facultat de Ciències Biològiques, els estudiants de primer curs i l'Equip Deganal del Centre vos conviden a participar en el congrés BIOGRAU'26 que tindrà lloc del 13 al 15 de maig. Aquest Congrés té l'objectiu de convertir-se en un espai per què tota la comunitat universitària pugui gaudir de les activitats interdisciplinàries que es desenvolupen en el Grau en Biologia dins del seu Programa d'Adquisició de Competències.

El Comitè Organitzador desitja que BIOGRAU'26 siga un lloc de trobada entre professorat i alumnat que ens permeta debatre sobre diversos temes d'actualitat en els diferents camps de la moderna biologia. Us esperem



Dia		13		14		15			
Horari	Jornada de VALORACIÓ de PRIMER Curs	Horari	Jornada de VALORACIÓ de QUART Curs	Horari	XVII CONGRÉS BIOGRAU'26	Horari	Jornada de VALORACIÓ de SEGON Curs	Horari	Jornada de VALORACIÓ de TERCER Curs
				8:30-9:00	Inscripció de documentació Vestíbul de Sala Charles Darwin				
9:00-9:30	Presentació del programa Voluntariat UV : Laura Guzmán Cap de Servei Olga Dénia Cap de Secció SEDI Sala Charles Darwin	9:00-10:00	Presentació de Màster . Saló de Graus Farmàcia	9:00-9:15	Inauguració del XVII Congrés Sala Charles Darwin	9:00-9:30	Presentació del programa Voluntariat UV : Laura Guzmán Cap de Servei Olga Dénia Cap de Secció SEDI Sala Charles Darwin	9:00-10:30	Valoració conjunta Alumnat-Professorat tercer curs Saló de Graus Farmàcia
9:30-10:45	Valoració Conjunta Alumnat-Professorat Primer . Sala Charles Darwin			9:15-10:00	Seminari presentat per alumnat de Segon Curs Sala Charles Darwin	9:30-11:00	Valoració conjunta –Alumnat i Professorat- segon curs Sala Charles Darwin	10:30-10:45	Descans
10:45-11:30	Presentació del Programa docent de segon curs. Sala Charles Darwin	10:00-10:30	Avaluació del curs. Saló de Graus Farmàcia	10:00-11:15	Primera sessió de Pòsters (Grup A). Vestíbul de Farmàcia	11:00-11:30	Descans .	10:45-11:30	Presentació del programa docent de Quart Curs i TFG . Saló de Graus Farmàcia
11:30-12:00	Descans			11:15-11:30	Descans	11:30-12:15	Presentació del programa docent de tercer curs Sala Charles Darwin		
12:00-14:00	Presentació del Llibre: Les Matildes Daniel Gómez			11:30-12:00	Fotografia Oficial 2026				
14:00-15:00	Dinar			12:00-12:45	Seminari presentat per alumnat de Segon Curs Sala Charles Darwin.				
15:00-16:00	Reunió participants projecte Bio-ApS . Sala Charles Darwin			12:45-14:00	Segona sessió de Pòsters (Grup B). Vestíbul de Farmàcia.				
15:00-16:00	Reunió Alumnat de primer curs Col·laboradores Lab. Hidrobiologia			14:00	Dinar				
				15:15-16:15	Presentació dels projectes BioApS'26 Sala Charles Darwin.				
				16:15-17:15	Entrega de Premis "Projectes Natura (TFG-ApS 2026) Sala Charles Darwin				
				17:15-18:30	Entrega premis Biograu'26 AI17 i Cloenda				



BIOGRAU'26

Atenció: l'assistència als dies 13 i 14 de l'alumnat de primer és obligatòria. Es passarà full d'assistència.



RELACIÓ DE TREBALLS PRESENTATS AL BIOGRAU'26: PÒSTERS GRUP A

- PA01.** El laberinto de Leigh: la genética marca el camino*
- PA02.** Common factors that lead to mass extinction
- PA03.** La loteria del càncer: la paradoxa de Richard Peto explicada amb probabilitats bàsiques
- PA04.** El camuflatge com a instint de supervivència en animals
- PA05.** Abordatge integral de polps
- PA06.** Mycoheterotrophy
- PA07.** Consecuencias del consumo de alcohol*
- PA08.** Bioluminiscència: Mecanisme, Diversitat i Aplicacions
- PA09.** Principi d'Arquímedes: La física darrere de la bufeta natatòria dels peixos
- PA10.** Classificació i rellevància de la família Syngiodiniaceae i el gènere *Synbiodinium*
- PA11.** L'olfacte com alerta primerenca de les malalties neurològiques i del sistema nerviós. Allò que el cervell calla, el nas ho delata
- PA12.** La electró caza de los tiburones*
- PA13.** L'ecocidi del Mar Menor
- PA14.** Recuerdos de cristal: la enfermedad de Alzheimer*
- PA15.** Ecología Química
- PA16.** De la taxonomía convencional a la taxonomia per genòmica?*
- PA17.** Fumaroles negres vs fumaroles sistema Lost City Hydrothermal Field
- PA18.** Fibonacci
- PA19.** El paper dels organismes fotosintètics en la bioremediació d'aigües contaminades per radionúclids
- PA20.** Per què els Sauròpodes assoliren el gegantisme: una estratègia evolutiva exitosa



RELACIÓ DE TREBALLS PRESENTATS AL BIOGRAU'26: PÒSTERS GRUP B

- PB01.** Ska-Ana: killer whales or sea keepers?*
- PB02.** ¿La vida es lucha?
- PB03.** Laboratorio natural de Chernóbil
- PB04.** Neurodrunks*
- PB05.** Descubriendo la Atlántida: los poríferos y los cnidarios abisales
- PB06.** Desextinción: avances biotecnológicos y dilemas éticos en la recreación de *Aenocyon dirus*
- PB07.** Impacto del cambio climático sobre la fauna española: pérdida de biodiversidad y expansión de especies invasoras
- PB08.** Efectos transgeneracionales y sus organismos modelo
- PB09.** Evolución en sistemas aislados
- PB10.** The Spark of Evolution*
- PB11.** Dinámica geomorfológica y antrópica de la Albufera de Valencia y situación actual
- PB12.** Tras las huellas del rosa
- PB13.** Parasitismo social y nidoparasitismo en España
- PB14.** Autismo tras un proceso de apoptosis defectuoso
- PB15.** Cuando las matemáticas ayudan a entender la vida: ecuaciones diferenciales para entender las poblaciones
- PB16.** Bird's sixth sense*
- PB17.** Bioluminiscencia
- ApS18.** Mites en la botànica
- PB19.** Se mueve, transforma y desaparece
- PB20.** The isolation of Antarctica*
- PB21.** Producción de antibióticos naturales a partir de microalgas y cianobacterias

RELACIÓ DE TREBALLS PRESENTATS AL BIOGRAU'26: SEMINARIS GRUP A

- SA01** La llum que germina: l'endosimbiosi entre organismes fotosintètics i microorganismes com a font d'energia lluminosa
- SA02** Botànica aplicada a la medicina forense
- SA03** Equal rights for parasites. Drets per als paràsits: una tasca pendent
- SA04** Els pingüins com a exemple d'evolució adaptativa
- SA05** Vida y veneno: Biología, química y efectos de las toxinas
- SA06** Origen y nacimiento de los dinosaurios
- SA07** La minipubertat: el despertar hormonal dels primers mesos de vida
- SA08** La desextinció: jugando a ser dioses
- SA09** La bioquímica de sentir: Hormones i emocions al llarg de la vida de la dona.
- SA10** De la proteïna al olvido: explorando el alzheimer desde sus raíces
- SA11** Histologia i Intel·ligència artificial: la revolució del diagnòstic mèdic
- SA12** La genètica de l'envelliment: biomarcadors, teràpies i reptes socials
- SA13** Estudiando los hábitos de actividad física de los alumnos del Campus de Burjassot
- SA14** Alzheimer i Parkinson: el vincle secret
- SA15** El día que se apagó la primavera: Reconstrucción paleoclimática y horaria del impacto del meteorito Chicxulub
- SA16** La sexualitat humana: Més enllà de la reproducció
- SA17** La ciencia del color: cómo brillan las alas de las mariposas

RELACIÓ DE TREBALLS PRESENTATS AL BIOGRAU'26: SEMINARIS GRUP B

- SB01** La experiencia universitaria y su papel en la salud física y mental de los jóvenes
- SB02** Bioquímica del sueño. Qué sucede en nuestro cerebro mientras dormimos
- SB03** Mecanismos de regulación epigenética e impronta Genómica: de la base molecular a la patología humana
- SB04** La displasia: un análisis en los sistemas respiratorio, digestivo y reproductivo
- SB05** ¿Ha influido la medicina en la selección natural?
- SB06** Del herbario de los curanderos a la medicina moderna: la ciencia detrás de la magia vegetal
- SB07** El arquitecto invisible: la luz y sus efectos en el organismo
- SB08** Activación inmune materna (MIA) y riesgo de trastornos del neurodesarrollo
- SB09** Más allá del XX/XY
- SB10** El camuflaje de las plantas
- SB11** Regeneración y bioimpresión 3D del tejido nervioso
- SB12** Función e importancia de las nitrogenasas
- SB13** Las adaptaciones de los mamíferos a la vida en los océanos
- SB14** La crisis de salinidad del Messiniense: causas y consecuencias
- SB15** De moléculas a tratamientos: La bioquímica del ARN como puente hacia nuevas terapias
- SB16** Dimorfismo ambiental: cómo el calor define el futuro de las tortugas marinas
- SB17** Persiguiendo nuevos horizontes, la odisea de las tortugas
- SB18** Epigenética
- SB19** Cuando la tierra reinicia: las extinciones y el futuro de la vida
- SB20** Por qué la gripe es siempre la misma



BIOGRAU 2026

XVII Congrés d'Alumnat del Grau en Biologia

13, 14 i 15 de maig de 2026

ENTITATS COL-LABORADORES



ORGANITZA:

