Resolució de la convocatòria d'ajuts a Projectes de Digitalització 2026

Recerca i Innovació per a la Millora de la Docència i l'Aprenentatge

RIMDA RECERCA i INNOVACIÓ per a la MILLORA DE LA DOCÈNCIA I L'APRENENTATGE

Vicerectorat de Política Docent

UNIVERSITAT DE BARCELONA

La Comissió d'Avaluació nomenada per la vicerectora de Política Docent ha resolt concedir un total de 33 nous projectes en el marc de la convocatòria del Programa RIMDA:

- **Convocatòria d'ajuts a Projectes de Digitalització 2026**

En aquesta convocatòria optàvem a ser reconegudes 55 propostes.

Projectes reconeguts a la convocatòria de Projectes de Digitalització

Títol	Coordinació	Codi	Ajut concedit
De l'analogia al mecanisme: simulador interactiu visual i narratiu per a l'aprenentatge de la farmacocinètica.	África Flores De Los Heros	2026DIG-UB/004	€ 1.500
IA generativa per a la millora de l'aprenentatge autònom i la tutorització en Finances Corporatives	Agustín Torres Martínez	2026DIG-UB/001	€ 1.500
ECOPLAT: Desenvolupament d'una plataforma digital docent basada en el monitoratge automàtic de mesocosmos ecosistèmics experimentals	Biel Obrador Sala	2026DIG-UB/005	€ 1.500
Sistematització de la retroacció formativa en pràctiques de l'assignatura d'Informàtica impartida a la Facultat de Física mitjançant eines de qualificació de Moodle	Catalina Coll Benejam	2026DIG-UB/014	€ 800
IMPACT-CI+: Transformació digital de la docència en Ciència de la Implementació mitjançant vídeos interactius i casos clínics	Cristina Martinez Martinez	2026DIG-UB/015	€ 1.500
Legal-IA: Disseny i aplicació d' IAG i plataformes digitals per a l'aprenentatge d'assignatures de Ciències Socials i Jurídiques.	Cristina Roy Perez	2026DIG-UB/021	€ 1.300
Un agente de IA para enseñar programación	Diego Garrido Martin	2026DIG-UB/022	Sense finançament
Innovació i digitalització docent en Nanofarmacoterapia mitjançant l'auditoria crítica de la IAG (Nano-Audit)	Elena Sanchez Lopez	2026DIG-UB/012	€ 1.500
Disseny i implementació d'una seqüència didàctica basada en la integració del videojoc educatiu NOMY per promoure el pensament crític i la detecció de desinformació en l'educació superior	Elisabet Galindo Ramos	2026DIG-UB/023	Sense finançament

Econ-IAG: Desplegament eficient, efectiu, igualitari i ètic de la intel·ligència artificial generativa en l'ensenyament i l'aprenentatge d'assignatures de perfil economètric.	Enrique López Bazo	2026DIG-UB/008	€ 1.500
Omple el buit. Transforma la IA en una eina d'aprenentatge actiu	Ferran Reverter Comes	2026DIG-UB/017	€ 800
AREPA-EDU: Plataforma Experimental Interactiva para la Enseñanza de Economía y Toma de Decisiones	Filippos Exadaktylos	2026DIG-UB/009	€ 1.500
PsiBot: Assistent virtual intel·ligent per a l'aprenentatge autònom, inclusiu i participatiu en l'àmbit de la Psicometria	Georgina Guilera Ferré	2026DIG-UB/002	Sense finançament
DArtIA. Dones creatives del passat	Isabel Boj Cullell	2026DIG-UB/019	€ 1.500
PILOT-IA: Programa d'Instrucció en Literacitat i Operació de Tecnologies d'Intel·ligència Artificial	Isabel Tora Rocamora	2026DIG-UB/024	Sense finançament
Disseny i implementació d'un itinerari digital interactiu per a la pràctica de valoració de l'estat nutricional mitjançant grups d'experts en el Grau d'Infermeria: Projecte VALORA	Isabella Parilli Moser	2026DIG-UB/010	€ 1.500
Integració d'eines d'intel·ligència artificial en l'ensenyament-aprenentatge de la comptabilitat: impacte en competències i rendiment acadèmic	Josefa Boria Reverter	2026DIG-UB/007	€ 1.500
Pacients virtuals basats en IA per a la capacitació diagnòstica en salut mental en poblacions vulnerables (VITAL HIT)	Josefa Gimenez Bonafe	2026DIG-UB/006	€ 1.500
Entorn digital integrat per a l'aprenentatge actiu de l'anàlisi de riscos químics i ambientals	Julia Nieto-Sandoval Rodriguez	2026DIG-UB/030	Sense finançament
Osteoteca Virtual per l'estudi de l'Anatomia Humana	Laura Monica Martinez Martinez	2026DIG-UB/029	Sense finançament
Desarrollo de un simulador multimodal interactivo para el aprendizaje del diagnóstico diferencial y el razonamiento clínico en la asignatura de Psicopatología.	Luz Adriana Trujillo Teran	2026DIG-UB/003	€ 1.400
Visualització de la influència de paràmetres físics en problemes d'astrofísica	Marc Ribó Gomis	2026DIG-UB/028	Sense finançament

Introducció d'assistents d'IA generativa i notebooks per a la docència pràctica de bioinformàtica	Marco Mariotti	2026DIG-UB/011	€ 1.500
Desenvolupament d'una eina digital docent per dissenyar activitats amb ús d'IA generativa i documentar el procés de treball de l'alumnat.	María Paz Sandín Esteban	2026DIG-UB/026	Sense finançament
Pharmakoteka 2.0: Aprenentatge actiu i línies del temps interactives a Història de la Farmàcia	Maria Teresa Huguet Termes	2026DIG-UB/031	Sense finançament
Transformació digital d'un escape room docent per a l'aprenentatge actiu, la motivació i l'avaluació formativa en l'ensenyament universitari	Maribel Peró Cebollero	2026DIG-UB/032	Sense finançament
Acompanyament personalitzat amb eines d'intel·ligència artificial generativa (IAG) per millorar el rendiment acadèmic en els TFM dels màsters en Psicologia i Educació de la Universitat de Barcelona	Marina Romeo Delgado	2026DIG-UB/020	€ 1.000
Modelatge en 3D de gràfics accessibles: millorant l' aprenentatge dels continguts estadístics a la universitat	Marina Salse Rovira	2026DIG-UB/025	Sense finançament
Perspectives digitals en l'ensenyament dels Mètodes Matemàtics per a la Física	Oriol Artime Vila	2026DIG-UB/027	Sense finançament
Aprenentatge actiu de la Química Orgànica mitjançant visualització 3D de la densitat electrònica amb eines de química computacional	Rafel Prohens Lopez	2026DIG-UB/033	Sense finançament
Actualización de contenido e implementación de tecnologías digitales en la asignatura Experimentación en ingeniería Química I: Fase 1 de la estrategia de modernización de las prácticas del grado	Rodrigo Soto Lopez	2026DIG-UB/016	€ 750
Disseny i implementació d'un ecosistema docent digital per a l'aprenentatge d'IA explicable en Humanitats Digitals	Sabina Batlle Baró	2026DIG-UB/013	€ 1.500
Digitalització i implementació d'escenaris simulats interactius per a la millora dels processos d'ensenyament aprenentatge en la detecció i abordatge de la violència de gènere en el Grau d'Infermeria	Sara Sanchez Balcells	2026DIG-UB/018	€ 1.100

El PDI responsable de la coordinació dels projectes reconeguts rebrà un document d'acceptació amb les condicions econòmiques, en el cas d'assignació de finançament, per desenvolupar les accions previstes.

L'assignació econòmica reconeguda serà transferida pel Vicerectorat de Política Docent al Departament/Oficina del PDI coordinador/a en el primer trimestre de 2027 i el seu ús quedarà limitat a l'exercici econòmic de 2027.

Els nous projectes s'inclouran en el catàleg de projectes concedits del Programa RIMDA mitjançant el seu web (https://rimda.ub.edu) i seran registrats a l'aplicació SIRA a efectes de reconeixement del PDI implicat.

Propostes no reconegudes a la convocatòria de Projectes de Digitalització

Les 22 propostes que no han rebut el reconeixement de la Comissió rebran, per part de l'Oficina Tècnica de Projectes i Serveis Docents, un seguit d'indicacions que orientin el seu replantejament per properes convocatòries del Programa RIMDA incloent els aspectes valorats per la Comissió.

NURIA SERRAT ANTOLI - DNI 53122858B
Firmado digitalmente por NURIA SERRAT ANTOLI - DNI 53122858B
Fecha: 2026.11.04 20:32:46 +01'00'

Núria Serrat Antoli
Adjunta al Vicerector/a de Política Docent