



CONVOCATÒRIA APRENTATGE + DOCÈNCIA (A+D) 2019

Resolució de la convocatòria de projectes d'innovació i millora educativa

Amb data de 21 de maig de 2019 es presenta una nova convocatòria d'innovació educativa: "Aprentatge + Docència" (A+D), impulsada pel Vicerectorat d'Estudis, Qualitat i Acreditació i pel Vicerectorat de Recursos Digitals i Documentació. Aquesta convocatòria conjunta s'articula en tres convocatòries, una de les quals és la Convocatòria de projectes d'innovació i millora educativa.

El 21 de juny finalitzà el termini de sol·licitud dels projectes d'innovació i millora educativa (PIME), i es van presentar 52 projectes: 17 de la modalitat A (projectes d'innovació curricular institucional) i 35 de la modalitat B (projectes d'innovació curricular en assignatures).

El 20 de setembre del 2019, la Comissió d'Avaluació i Seguiment de Projectes d'Innovació i Millora Educativa (CESPIME) de la UPV resol secundar i finançar 44 PIME:

Modalitat A: 17 (biennals)

Modalitat B: 27 (23 de biennals i 4 d'annuals)

A continuació, en funció de la modalitat de participació, es presenten dues taules amb la relació dels PIME que es desenvoluparan en el marc d'aquesta convocatòria, ordenats alfabèticament segons el codi.

Vicerectorat d'Estudis, Qualitat i Acreditació

València, 20 de setembre de 2019

Modalitat

TIPUS	CODI EXPEDIENT	ERT RESPONSABLE	TÍTOL DEL PIME	RESPONSABLE	PRESSUPOST CONCEDIT	DURACIÓ EN ANYS
A	19-20/147	ETSEGCT	Formació per a la societat. Definició i posada en marxa de dos projectes professionals ("La delimitació de la propietat" i "La recuperació i millora geomètrica de les línies límit municipals") en el títol de Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia	Porres de la Haza, M ^a Joaquina	1.300 €	2
A	19-20/148	ETSEAMN	Adaptació integral del Màster Universitari en Enginyeria Forestal a l'aprenentatge basat en projectes	García Prats, Alberto	1.500 €	2
A	19-20/149	ETSECCP	Incorporació de l'aprenentatge basat en projectes al Grau en Enginyeria d'Obres Públiques	Andrés Doménech, Ignacio	1.734 €	2
A	19-20/150	ETSEI	Coordinació metodològica a través de webs de suport en les titulacions de l'ETSEI per a les competències transversals "Treball en equip i lideratge" i "Planificació i gestió del temps"	Vallés Lluch, Ana	931 €	2
A	19-20/151	ETSEI	Coordinació metodològica a través de webs de suport en títols de l'ETSEI per a la CT04 "Innovació, creativitat i emprenedoria" i la CT07 "Responsabilitat ètica, mediambiental i professional"	Alemany Díaz, María del Mar	931 €	2
A	19-20/152	ETSEI	Coordinació metodològica a través de webs de suport en les titulacions de l'ETSEI per a les CT "Coneixement de problemes contemporanis" i "Aprenentatge permanent"	Villanueva López, José Felipe	931 €	2
A	19-20/153	EPSA	Disseny d'aprenentatge basat en projectes en la intensificació tèxtil del Grau en Disseny Industrial i Desenvolupament de Productes	Bonet Aracil, María Ángeles	2.023 €	2
A	19-20/154	ETSEE	Seguiment i anàlisi del model d'aprenentatge basat en projectes implementat en els cursos tercer i quart del Grau en Arquitectura Tècnica	Girbés Pérez, Jorge	931 €	2



A	19-20/155	ETSEI	Implantació de la metodologia d'ABP en el Màster d'Enginyeria Biomèdica	Gujarro Estellés, Enrique Domingo	1.766 €	2
A	19-20/156	ETSEI	Certificació de la competència de treball en equip i lideratge: analitzant la integració de pràctiques entre els graus de l'ETSEI com a estudi pilot de la viabilitat d'ABP semestral	Marín García, Juan Antonio	2.634 €	2
A	19-20/157	EPSA	Incorporació de l'aprenentatge basat en projectes a les titulacions de grau de l'Escola Politècnica Superior d'Alcoi	Sanchis Gisbert, Raquel	2.248 €	2
A	19-20/158	ETSEGCT	Aprenentatge basat en projectes en el Màster Universitari en Enginyeria Geomàtica i Geoinformació	Marqués Mateu, Ángel	1.300 €	2
A	19-20/159	ETSECCP	Incorporació dels Objectius de desenvolupament sostenible en el Pla d'estudis del Grau en Enginyeria Civil	Gómez Martín, María Esther	2.730 €	2
A	19-20/160	ETSA	Sensibilització envers els Objectius de desenvolupament sostenible a través del treball final de grau	Sentieri Omarrementeria, Carla	2.088 €	2
A	19-20/161	ETSEI	Aprenentatge basat en projectes en el Màster Habilitant en Enginyeria Industrial: una proposta entre especialitats	García Sabater, José Pedro	2.473 €	2
A	19-20/162	ETSET	Aprenentatge basat en projectes aplicat a l'ODS "Ciutats i comunitats sostenibles" en el Grau GETST	Cabedo Fabrés, Marta	2.441 €	2
A	19-20/196	ETSED	Navegació basada en prestacions ('performance based navigation')	Cuenca Gotor, Vanessa Paula	931 €	2

Modalitat B

TIPUS	CODI EXPEDIENT	TÍTOL DEL PIME	RESPONSABLE	PRESSUPOST CONCEDIT	DURACIÓ EN ANYS
B	19-20/146	Desenvolupament de la competència comunicativa en llengua anglesa per a estudiants d'enginyeria a través de col·laboració virtual en projectes internacionals	Candel Mora, Miguel Ángel	2.441 €	1
B	19-20/164	Aplicant estratègies STEAM en les àrees de Socials i Arts, a través d'activitats d'aprenentatge-servei	Miguel Molina, M.ª del Rosario de	2.000 €	2
B	19-20/165	Desenvolupament i validació d'instruments d'avaluació enfocats a l'adquisició de la competència transversal CT13 "Instrumental específica" en assignatures d'enginyeria mecànica	Pedrosa Sánchez, Ana M.ª	1.100 €	2
B	19-20/166	Estratègies i eines analítiques de l'aprenentatge per a la formació multidisciplinària en competències transversals	Moltó Martínez, Germán	2.730 €	2
B	19-20/167	Experiència en l'organització d'equips multidisciplinaris en assignatures de creació de videojocs	Mollá Vayá, Ramón Pascual	2.120 €	2
B	19-20/168	Avaluació de l'enfocament d'aprenentatge i la influència del procés d'ensenyament-aprenentatge en titulacions de les ciències de la vida	Leiva Brondo, Miguel	2.762 €	2
B	19-20/169	La integració d'escales en el projecte urbanístic. La cerca de sinergies en l'aprenentatge basat en projectes	Pérez Igualada, Javier	2.120 €	2
B	19-20/170	Arquitectura crítica. Desenvolupament d'una metodologia per a treballar la competència transversal "Pensament crític" en estudiants d'arquitectura	Mileto, Camilla	1.600 €	2
B	19-20/171	Desenvolupament d'un joc de competició basat en el mesurament real de la capacitat física en l'esport, mitjançant el telèfon intel·ligent. Projecte interdisciplinari en 1r curs del GTDM, basat en ABP	Candelas Valiente, Pilar	1.991 €	2



B	19-20/172	L'alumne com a generador de continguts supervisats. Ús del podcast per a la creació de recursos d'aprenentatge i per a la presentació de treballs: audioapunts	Sanchis Rico, Juan Manuel	1.000 €	1
B	19-20/173	La gestió de competències basada en evidències: aprenent a treballar en equip per mitjà d'ABP compartit entre assignatures de grau i màster	Santandreu Mascarell, Cristina	2.216 €	2
B	19-20/174	Objectiu Agenda 2030 i UPV 2020: aprenentatge ambiental profund a la UPV	Romero Gil, Inmaculada	1.927 €	2
B	19-20/175	Ús de la metodologia d'aprenentatge basada en projectes per a l'adquisició de competències transversals amb nivells de domini alt en assignatures relacionades amb la bioelectricitat	Trénor Gomis, Beatriz Ana	800 €	1
B	19-20/177	El projecte arquitectònic per al desenvolupament de les competències transversals	Domingo Calabuig, Débora	1.400 €	2
B	19-20/178	Creació d'una plataforma en línia per a la tutorització efectiva de TFG i TFM realitzats en el marc de pràctiques en empreses	Maheut, Julien Philippe Dominique	2.730 €	2
B	19-20/179	Aplicació de l'aprenentatge basat en problemes (ABP) per al desenvolupament competencial en una assignatura del Màster Universitari en Enginyeria Industrial	Sancho Fernández, María Pino	650 €	2
B	19-20/181	El debat acadèmic orientat al desenvolupament i l'avaluació de les competències transversals: la seua integració en l'aprenentatge basat en projectes	Pellicer Armiñana, Teresa María	1.927 €	2
B	19-20/184	Autoavaluació i coavaluació amb el suport de les tecnologies de la informació. Un enfocament multidisciplinari	García Rupérez, Jaime	2.100 €	2
B	19-20/185	ABP per a l'aprenentatge de l'estadística en enginyeria aeroespacial i enginyeria biomèdica	Martínez Alzamora, María Nieves	2.601 €	2



B	19-20/186	Anàlisi d'estratègies d'ensenyament actives i validació d'una escala de mesurament del seu ús per a l'adquisició de competències	Canós Darós, Lourdes	1.991 €	1
B	19-20/187	'Build up!' Adquisició de competències transversals en la formació de conservadors restauradors a través de metodologies actives	Fuster López, Laura	1.100 €	2
B	19-20/188	Aprenentatge basat en projectes en l'àrea de Màquines Elèctriques en Enginyeria Industrial	Martínez Román, Javier Andrés	1.927 €	2
B	19-20/189	Acostament a la realitat professional a través d'un projecte de condicionament de carreteres des de la geotècnia fins al disseny de fermes	Pérez Zuriaga, Ana María	1.300 €	2
B	19-20/190	Competències transversals en assignatures fisicomatemàtiques considerades com a punt de control: desenvolupament d'activitats, recollida de proves i avaluació sense morir en l'intent	Vidal Meló, Anna	2.987 €	2
B	19-20/193	FALUPRAC (foment de l'aprenentatge a través de la ludificació en classes pràctiques): estudi dels seus beneficis en assignatures dels graus d'Enginyeria Mecànica, Disseny Industrial, Informàtica i ADE	Sellés Cantó, Miguel Ángel	1.927 €	2
B	19-20/194	Aprenentatge col·laboratiu enfocat a la modelització d'infraestructures lineals	Camacho Torregrosa, Francisco Javier	1.000 €	2
B	19-20/195	Fugint de classe: una estratègia alternativa d'ensenyament i desenvolupament de competències en enginyeria	Moll López, Santiago Emmanuel	2.088 €	2

CONVOCATORIA APRENDIZAJE + DOCENCIA (A+D) 2019

Resolución de la convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora Educativa

Con fecha de 21 de mayo de 2019 se presenta una nueva convocatoria de innovación educativa: "Aprendizaje + Docencia" (A+D), impulsada por el *Vicerrectorado de Estudios, Calidad y Acreditación* y el *Vicerrectorado de Recursos Digitales y Documentación*. Esta convocatoria conjunta se articula en tres convocatorias, siendo una de ellas la "Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora Educativa".

El 21 de junio finaliza el plazo de solicitud de los proyectos de innovación y mejora educativa (PIME), presentándose un total de 52 proyectos: 17 de la modalidad A (proyectos de innovación curricular institucional) y 35 de la modalidad B (proyectos de innovación curricular en asignaturas).

El 20 de septiembre de 2019, la Comisión de Evaluación y Seguimiento de Proyectos de Innovación y Mejora Educativa (CESPIME) de la UPV resuelve apoyar y financiar 44 PIME:

- **Modalidad A: 17** (bienales)
- **Modalidad B: 27** (23 bienales y 4 anuales)

A continuación, en función de la modalidad de participación, se presenta dos tablas con la relación de los PIME a desarrollar en el marco de esta convocatoria, ordenados alfabéticamente según su código.



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA
VICERECTORAT D'ESTUDIS
QUALITAT I ACREDITACIÓ

Vicerrectorado de Estudios, Calidad y Acreditación

Valencia, 20 de septiembre de 2019



Modalidad A

TIPO	CÓDIGO EXPEDIENTE	ERT RESPONSABLE	TÍTULO DEL PIME	RESPONSABLE	PRESUPUESTO CONCEDIDO	DURACIÓN AÑOS
A	19-20/147	ETSIGCT	Formación para la Sociedad. Definición y puesta en marcha de dos proyectos profesionales: "La delimitación de la propiedad" y La recuperación y mejora geométrica de las líneas límite municipales en el título de Grado en Ingeniería Geomática y Topografía	Porres de la Haza, M ^a Joaquina	1300 €	2
A	19-20/148	ETSIAMN	ADAPTACIÓN INTEGRAL DEL MASTER UNIVERSITARIO INGENIERO DE MONTES AL APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS	García Prats, Alberto	1500 €	2
A	19-20/149	ETSICCP	Incorporación del Aprendizaje Basado en Proyectos en el Grado en Ingeniería de Obras Públicas	Andrés Doménech, Ignacio	1734 €	2
A	19-20/150	ETSII	Coordinación metodológica a través de webs de apoyo en las titulaciones de la ETSII para las Competencias Transversales 'Trabajo en equipo y liderazgo' y 'Planificación y gestión del tiempo'	Vallés Lluch, Ana	931 €	2
A	19-20/151	ETSII	Coordinación metodológica a través de webs de apoyo en Títulos ETSII para la CT04.-Innovación, Creatividad y Emprendimiento y la CT07.- Responsabilidad ética, medioambiental y profesional	Alemany Díaz, María del Mar	931 €	2
A	19-20/152	ETSII	Coordinación metodológica a través de webs de apoyo en las titulaciones de la ETSII para las CTs "Conocimiento de problemas contemporáneos" y "Aprendizaje Permanente"	Villanueva López, José Felipe	931 €	2
A	19-20/153	EPSA	DISEÑO DE APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS EN LA INTENSIFICACIÓN TEXTIL DEL GRADO EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTOS	Bonet Aracil, María Ángeles	2023 €	2
A	19-20/154	ETSIE	Seguimiento y Análisis del Modelo de Aprendizaje Basado en Proyectos implementado en Tercero y Cuarto cursos del Grado en Arquitectura Técnica	Girbés Pérez, Jorge	931 €	2

A	19-20/155	ETSII	IMPLANTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE ABP EN EL MÁSTER DE INGENIERÍA BIOMÉDICA	Guijarro Estellés, Enrique Domingo	1766 €	2
A	19-20/156	ETSII	Certificación de la competencia de trabajo en equipo y liderazgo: analizando la integración de prácticas entre los grados de la ETSII como estudio piloto de la viabilidad de ABP semestral	Marín García, Juan Antonio	2634 €	2
A	19-20/157	EPSA	Incorporación del aprendizaje basado en proyectos en las titulaciones de grado de la Escuela Politécnica Superior de Alcoy	Sanchis Gisbert, Raquel	2248 €	2
A	19-20/158	ETSIGCT	Aprendizaje basado en proyectos en el Máster Universitario en Ingeniería Geomática y Geoinformación	Marqués Mateu, Ángel	1300 €	2
A	19-20/159	ETSCCP	Incorporación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en el plan de estudios del Grado en Ingeniería Civil.	Gómez Martín, María Esther	2730 €	2
A	19-20/160	ETSA	Sensibilización por los Objetivos de Desarrollo Sostenible a través del Trabajo final de Grado	Sentieri Omarremeria, Carla	2088 €	2
A	19-20/161	ETSII	APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS EN EL MÁSTER HABILITANTE EN INGENIERÍA INDUSTRIAL: UNA PROPUESTA ENTRE ESPECIALIDADES	García Sabater, José Pedro	2473 €	2
A	19-20/162	ETSIT	Aprendizaje Basado en Proyectos aplicado al ODS "Ciudades y Comunidades Sostenibles" en el Grado GITST.	Cabedo Fabrés, Marta	2441 €	2
A	19-20/196	ETSID	Navegación Basada en Prestaciones (Performance Based Navigation)	Cuenca Gotor, Vanessa Paula	931 €	2

Modalidad B

TIPO	CÓDIGO EXPEDIENTE	TÍTULO DEL PIME	RESPONSABLE	PRESUPUESTO CONCEDIDO	DURACIÓN AÑOS
B	19-20/146	Desarrollo de la Competencia Comunicativa en Lengua Inglesa para Estudiantes de Ingeniería a través de Colaboración Virtual en Proyectos Internacionales	Candel Mora, Miguel Ángel	2.441 €	1
B	19-20/164	Aplicando estrategias STEAM en las áreas de Sociales y Artes, a través de actividades de Aprendizaje-Servicio	Miguel Molina, M.ª del Rosario de	2.000 €	2
B	19-20/165	Desarrollo y validación de instrumentos de evaluación enfocados a la adquisición de la competencia transversal "CT13 Instrumental Específica" en asignaturas de Ingeniería Mecánica	Pedrosa Sánchez, Ana M.ª	1.100 €	2
B	19-20/166	Estrategias y Herramientas de Analíticas del Aprendizaje para la Formación Multidisciplinar en Competencias Transversales	Molló Marínez, Germán	2.730 €	2
B	19-20/167	Experiencia en la organización de equipos multidisciplinares en asignaturas de creación de videojuegos	Mollá Vayá, Ramón Pascual	2.120 €	2
B	19-20/168	Evaluación del enfoque de aprendizaje y la influencia del proceso de enseñanza-aprendizaje en titulaciones de las ciencias de la vida	Leiva Brondo, Miguel	2.762 €	2
B	19-20/169	LA INTEGRACIÓN DE ESCALAS EN EL PROYECTO URBANÍSTICO. LA BÚSQUEDA DE SINERGIAS EN EL APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS	Pérez Igualada, Javier	2.120 €	2
B	19-20/170	ARQUITECTURA CRÍTICA. Desarrollo de una metodología para trabajar la competencia transversal de "Pensamiento crítico" en estudiantes de arquitectura	Mileto, Camilla	1.600 €	2
B	19-20/171	Desarrollo de un juego de competición basado en la medición real de la capacidad física en el deporte, mediante Smartphone. Proyecto Interdisciplinar en 1er curso del GTDM, basado en ABP	Candelas Valiente, Pilar	1.991 €	2

B	19-20/172	El alumno como generador de contenidos supervisados. Uso del podcast para la creación de recursos de aprendizaje y para la presentación de trabajos: AUDIOAPUNTES	Sanchis Rico, Juan Manuel	1.000 €	1
B	19-20/173	La gestión de competencias basada en evidencias: aprendiendo a trabajar en equipo por medio de ABP compartido entre asignaturas de grado y Máster	Santandreu Mascarell, Cristina	2.216 €	2
B	19-20/174	Objetivo Agenda 2030 y UPV 2020: Aprendizaje ambiental profundo en la UPV	Romero Gil, Inmaculada	1.927 €	2
B	19-20/175	Uso de la metodología de aprendizaje basada en proyectos para la adquisición de competencias transversales con niveles de dominio alto en asignaturas relacionadas con la Bioelectricidad	Trénor Gomis, Beatriz Ana	800 €	1
B	19-20/177	El proyecto arquitectónico para el desarrollo de las competencias transversales	Domingo Calabuig, Débora	1.400 €	2
B	19-20/178	Creación de una plataforma online para la tutorización efectiva de TFGs y TFMs realizados en el marco de prácticas en empresas	Maheut, Julien Philippe Dominique	2.730 €	2
B	19-20/179	Aplicación del Aprendizaje Basado en Problemas (ABP) para el desarrollo competencial en una asignatura del Máster Universitario en Ingeniería Industrial	Sancho Fernández, María Pino	650 €	2
B	19-20/181	El debate académico orientado al desarrollo y la evaluación de las competencias transversales: su integración en el Aprendizaje Basado en Proyectos	Pellicer Armiñana, Teresa María	1.927 €	2
B	19-20/184	Auto-evaluación y evaluación entre iguales apoyada en tecnologías de la información. Un enfoque multidisciplinar	García Rupérez, Jaime	2.100 €	2
B	19-20/185	ABP para el Aprendizaje de la Estadística en Ingeniería Aeroespacial e Ingeniería Biomédica	Martínez Alzamora, María Nieves	2.601 €	2

B	19-20/186	Análisis de estrategias de enseñanza activas y validación de una escala de medida de su uso para la adquisición de competencias	Canós Darós, Lourdes	1.991 €	1
B	19-20/187	BUILD UP! ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS TRANSVERSALES EN LA FORMACIÓN DE CONSERVADORES-RESTAURADORES A TRAVÉS DE METODOLOGÍAS ACTIVAS	Fuster López, Laura	1.100 €	2
B	19-20/188	Aprendizaje basado en proyectos en el área de máquinas eléctricas en ingeniería industrial	Martínez Román, Javier Andrés	1.927 €	2
B	19-20/189	Acercamiento a la realidad profesional a través de un proyecto de acondicionamiento de carreteras desde la geotecnia hasta el diseño de firmes	Pérez Zuriaga, Ana María	1.300 €	2
B	19-20/190	Competencias transversales en asignaturas físico-matemáticas consideradas punto de control: desarrollo de actividades, recoger evidencias y evaluar sin morir en el intento	Vidal Meló, Anna	2.987 €	2
B	19-20/193	FAGAPRAC - Fomento del Aprendizaje a través de la GAMificación en clases PRÁCTicas: Estudio de sus beneficios en asignaturas de los Grados de Ingeniería Mecánica, Diseño Industrial, Informática y ADE.	Sellés Cantó, Miguel Ángel	1.927 €	2
B	19-20/194	Aprendizaje colaborativo enfocado al modelado de infraestructuras lineales	Camacho Torregrosa, Francisco Javier	1.000 €	2
B	19-20/195	Escapando de clase: una estrategia alternativa de enseñanza y desarrollo de competencias en Ingeniería	Moll López, Santiago Emmanuel	2.088 €	2