



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

KIMIKA ZIENTZIEN FAKULTATEA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS/KIMIKA ZIENTZIEN FAKULTATEA

**UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO/EUSKAL HERRIKO
UNIBERTSITATEA
UPV/EHU**

GRADU AMAIERAKO LANA IKASLEAREN ESKULIBURUA

2018ko azaroan berrikusia

**GIPUZKOAKO CAMPUSA
CAMPUS DE GIPUZKOA
Pº. Manuel de Lardizabal, 3
20018 DONOSTIA-SAN SEBASTIAN
GIPUZKOA**



LABURPENA

1. GRADU AMAIERAKO LANEAN MATRIKULATU ETA IZENA EMATEKO

Uztailean (ikus datak iragarki taulan), datorren ikasturtean GRALa egin behar duten ikasleek GRALean eta gradua amaitzeko falta zaizkien irakasgai guztietan matrikulatu beharko dute. Izena emateko orria ere entregatu beharko da idazkaritzan. Truke programetako ikasleek eta GRALa esleituta eduki baina oraingo ikasturte honetan defendatuko ez dutenek ere, izena emateko orria entregatu beharko dute. Matrikulatu ahal izan eta GRALa egiteko, graduko 168 kreditu gutxienez gaindituta izan behar dira.

2. GRADU AMAIERAKO LANEN GAIK AUKERATZEA

Urriari (ikus data zehatzak iragarki oholean) sailek eskainitako GRALetatik bost aukeratuko dira, gehienez, lehenetsunaren arabera ordenatuta. Aukeraketa hori GAUREn egingo da.

3. GRADU AMAIERAKO LANAK ESLEITZEA

Urriaren bukaeran Graduko Batzordeak GRAL bana esleituko dio ikasle bakoitzari. Esleipenaren berri posta elektronikoki bidez emango zaie bai ikasleei, bai zuzendariari.

4. DEFENTSA ESKAERA

Ikasturte bakoitzean, defentsa egiteko hiru aldi daude (martxoa, uztaila eta iraila). GRALa defendatzeko, graduko kreditu guztiak izan behar dira gaindituta. Defentsa aldi bakoitzeko "Solicitud de defensa" egiteko epea itxi baino lehen, ikasleak GAUR bidez eskatuko du defentsa. Defentsarako deialdia eta hizkuntza adierazi beharko dira. Defentsa eskaera egin ondoren, zuzendariak, eta, hala badagokio, zuzendarikideak, txostena GAURera igoko du. Txostenak jaso arte, Graduko Batzordeak ezingo ditu epaimahaia sartu, ezta defentsarako lekua, data eta ordua esleitu ere.

5. MEMORIA ADDIRA IGOTZEA

"Solicitud de defensa" egiteko epea amaitu baino lehen, ikasleak GRALaren memoriaren kopia bat igotzeko beharko du ADDIRA (Irakaskuntza eta Ikerketarako Artxibo Digitalera) eta zuzendariak onartu egin beharko du. Denboraz egin beharko da, informatika arazorik balego ere.

6. GRALAREN DEFENTSA

GRALaren defentsa ikasturte bakoitzean horretarako ezarritako aldietan egingo da. Ikasleari, zuzendariari eta epaimahaiko kideei posta elektronikoki mezu baten bidez jakinaraziko zaie defentsarako lekua, eguna eta ordua. Ikasleak ADDIRA igotzen duen GRALa epaimahaiko kideek jasoko dute.



1. GRADU AMAIERAKO LANEAN MATRIKULATU ETA IZENA EMATEKO

GRALaren matrikula unibertsitateak matrikulatzeko ezartzen duen epe orokorrean egin behar da (uztailean izan ohi da). **GRALean matrikulatzeko, graduako 168 kreditu gaindituta izan behar dira, eta gradua amaitzeko behar diren irakasgaietan matrikulatu.**

Matrikulak eskubidea emango dio ikasleari ikasturte bakoitzean defentsarako bi deialditara aurkezteko. **GRALa defendatzeko, graduako irakasgai guztiak izan behar dira gaindituta**, GRALa izan ezik. Bi deialdi horietan defentsa gainditu ezean, ikasleak berriro egin beharko du matrikula geroagoko ikasturtean.

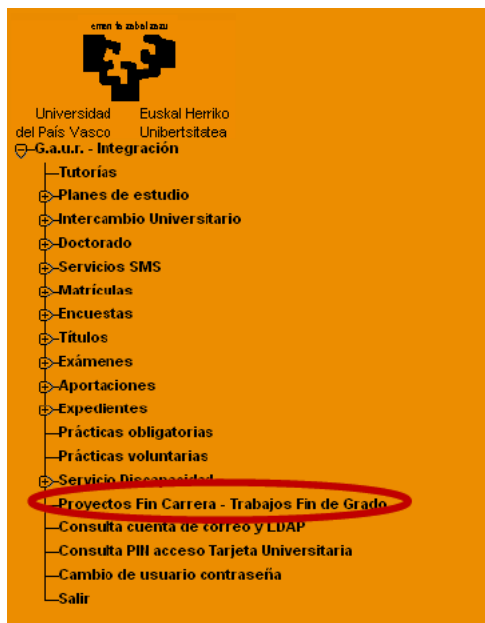
GRALa hurrengo ikasturtean egin nahi duten ikasleek **izena emateko orria bete eta ikastegiko idazkaritzan entregatu behar dute**. Orri hori fakultateko webgunetik jaits daiteke (<http://www.ehu.eus/eu/web/kimika-zientziak/gradu-amaierako-lana>). GRALa kanpoko unibertsitatean egingo duten truke programetako ikasleek ere entregatu behar dute orria.

Garrantzitsua: GRALa esleituta baina defendatu gabe daukaten ikasleek ere, hurrengo ikasturtean GRAL bera zein beste bat defendatu nahi badute, izena emateko orria entregatu behar dute.

2. GRADU AMAIERAKO LANEN GAIAK AUKERATZEA

Urrian fakultateko irakasleek eskaintako gaietakoren bat aukeratu ahal izango du ikasleak GRALa egiteko, aldez aurretik fakultateko irakasleren batekin lana egiteko gaia adostuta ez badauka. Data zehatzak fakultateko iragarki oholean argitaratuko dira ikasturte bakoitzean. Dagoeneko GRALaren gaia adostuta daukan ikasleak ez du fase honetan ezer egin behar; zuzendaria arduratuko da izapide guztiak egiteaz.

GRALen gaiak GAUREn aukeratu behar dira, “Proyectos Fin de Carrera/Trabajos Fin de Grado” atalean.



Atal horren barruan, honen antzeko pantaila bat agertuko da:

The screenshot shows the 'Selección de centro' (Center Selection) form. At the top, it says 'Debe seleccionar el centro al que quiere acceder' (You must select the center you want to access). Below this, there is a dropdown menu for 'Selección de centro' with '215 Facultad de Ciencias Químicas' selected. Underneath, there is a section for 'Estado' (Status) with a dropdown menu showing 'Abierto' (Open). Below that, there is a table with two columns: 'Titulación' (Degree) and 'Estado acceso' (Access status). The 'Titulación' column has 'Grado en Física' (Degree in Physics) and the 'Estado acceso' column has 'Validado' (Validated). A red circle highlights the 'Acceder' (Access) button located below the table. The footer of the page shows 'UPV/EHU - v.0.0.3'.

“Acceder” botoia sakatuta, honako pantaila hau agertuko da:

The screenshot shows the 'Datos personales' (Personal Data) form. The left sidebar contains a menu with the following items: 'Acceso a centros', 'Datos centro', 'Normativa de centro', 'Currículum Vitae', 'Datos Personales', 'Domicilio', 'Formación', 'Experiencia', 'Idiomas', 'Informática', 'Otros', 'Generar Currículum', 'Noticias', 'Propuestas', 'Selección proyectos/trabajos', 'Adjudicaciones', 'Tutorías Seminarios', and 'Encuestas'. The 'Selección proyectos/trabajos' item is highlighted with a red circle. The main content area contains a form with the following fields: 'DNI:', 'Primer apellido:', 'Segundo apellido:', 'Nombre:', 'Fecha nacimiento:', 'Sexo:', 'Teléfono 1:', 'Teléfono 2:', 'Fax:', and 'Email:'. Below the form, there is a small portrait photo of a person. The footer of the page shows 'Facultad de Ciencias Químicas' and 'Desconexión'.

“Selección proyectos/trabajos” hautatuz gero, honako pantaila honetara heltzen da:



Proyectos Fin Carrera - Trabajos Fin de Grado

Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea Facultad de Ciencias Químicas

Selección de proyectos/trabajos

Título:

Tipo:

Individual / Grupo:

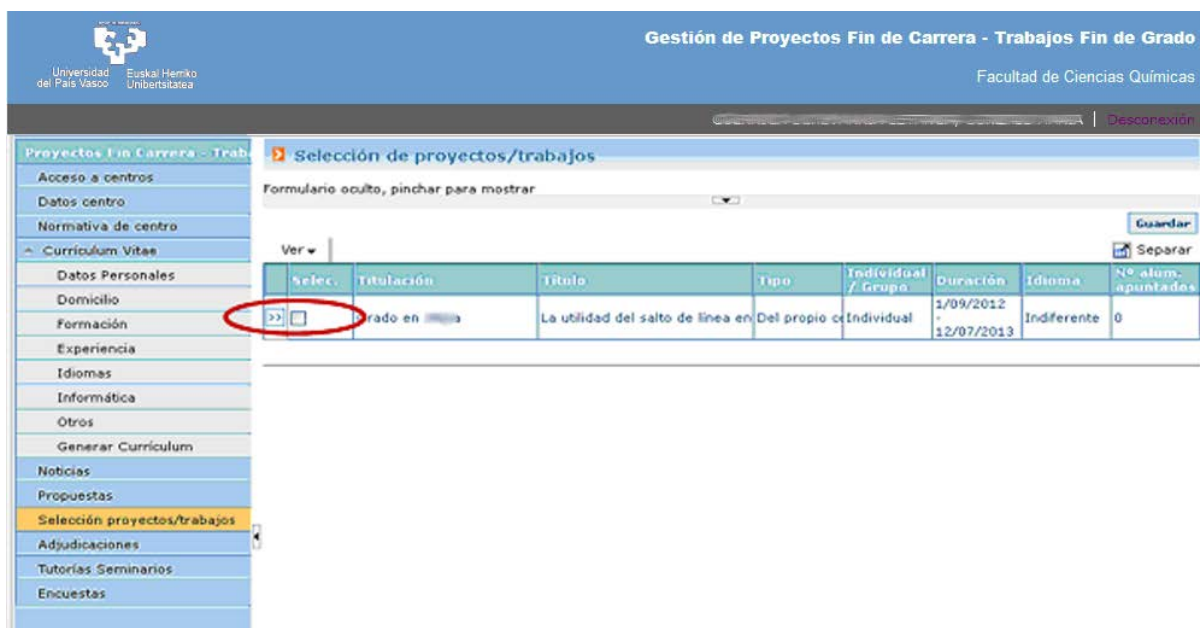
Titulación ofertada:

Buscar

Guardar Separar

Selec.	Titulación	Título	Tipo	Individual / Grupo	Duración	Idioma	Nº alum. apuntados
No hay datos							

Pantaila honetan **“Buscar”** botoia sakatu behar da eskainitako proiektuen zerrenda ikusteko.



Proyectos Fin Carrera - Trabajos Fin de Grado

Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea Facultad de Ciencias Químicas

Selección de proyectos/trabajos

Formulario oculto, pinchar para mostrar

Guardar Separar

Selec.	Titulación	Título	Tipo	Individual / Grupo	Duración	Idioma	Nº alum. apuntados
>>	Grado en Química	La utilidad del salto de línea en	Del propio c	Individual	1/09/2012 - 12/07/2013	Indiferente	0

Proiektu bakoitzaren aurretik agertzen den “>>” ikurrean klik eginda, proiektu bakoitzari buruzko informazioa ikus daiteke.



Gestión de Proyectos Fin de Carrera - Trabajos Fin de Grado
Facultad de Ciencias Químicas

Detalle del proyecto/trabajo

Datos generales del proyecto/trabajo

Título:	L.
Estado:	Validado
Tipo:	Del propio centro (profesor/a)
Propuesta proyecto/trabajo:	No
Individual / Grupo:	Individual
Idioma:	Indiferente
Departamento:	
Empresa:	
Unidad:	
Descripción:	dfvdf fgd fgd
Grupo de trabajo:	
Tareas a desarrollar:	dfgdqdfg fghh fg hf
Objetivos:	
Material de trabajo:	
Horario:	
Horas totales:	150
Duración:	1/09/2012-12/07/2012
Provincia:	
Localidad:	
Teléfono:	
Bolsa de ayuda total:	
Bolsa de ayuda (euros/mes):	
Requisitos:	
Confidencial:	No
Fecha solicitud defensa:	7/02/2013

Datos relacionados con la dirección del proyecto/trabajo

Director/a:
Email director/a:
Codirector/a:	
Email codirector/a:	

Volver

Bukatzeko, bost lan aukeratu behar dira gehienez (lehentasunaren arabera ordenatuta) “**Selec.**” laukitxoan sakatuta.



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

Gestión de Proyectos Fin de Carrera - Trabajos Fin de Grado

Facultad de Ciencias Químicas

Desconexión

Proyectos Fin Carrera - Trabajos Fin de Grado

Selección de proyectos/trabajos

Título: Titulo del proyecto/trabajo

Tipo:

Individual / Grupo:

Titulación ofertada:

Buscar

Guardar

Separar

Ver v

Selec.	Titulación	Título	Tipo	Individual / Grupo	Duración	Idioma	Nº alum. apuntados
<input checked="" type="checkbox"/>	Grado en Física	La utilidad del salto de línea en	Del propio c	Individual	1/09/2012 - 12/07/2013	Indiferente	1



3. GRADU AMAIERAKO LANAK ESLEITZEA

Urriaren bukaeran, GAUREn GRALak aukeratzeko epea amaitutakoan, Graduak Batzordeak GRAL bana esleituko dio ikasle bakoitzari, ikasleak berak aukeratu dituen GRALen artean. Ikasle bik edo gehiagok GRAL bera aukeratu badute, esleipena espediente akademikoaren eta lehentasun ordenaren arabera egingo da. Esleitutako GRALen berri posta elektronikoki bidez emango zaie bai ikasleei, bai zuzendariari.

GAUREko “Adjudicaciones” aukeran esleitutako lana zein izan den ikusi ahal izango da.

Adjudicaciones

Listado de proyectos adjudicados

	Titulación	Especialidad	Título proyecto	Director/a
>>	Arquitectura Técnica		Proyecto 2	ARTUTXA BENGOETXEA, EIDER

Eta “>>” botoia sakatuta, haren xehetasunak ikusi ahal izango dira.



Detalle del proyecto

Título:	Proyecto 2
Estado:	Validado
Tipo:	En Empresa
Propuesta proyecto:	No
Individual / Grupo:	Grupal
Idioma:	Bilingüe
Titulación:	
Especialidad:	
Departamento:	
Empresa:	GOIERRIALDEA UTE
Unidad:	
Descripción:	dddd
Grupo de trabajo:	tttt
Tareas a desarrollar:	egin
Objetivos:	helburuak
Material de trabajo:	materiala
Horario:	horario
Horas totales:	250
Duración:	4/01/2011-9/05/2011
Provincia:	Alava
Localidad:	Araia
Teléfono:	
Bolsa de ayuda (euros/mes):	100
Requisitos:	
Confidencial:	No
Fecha solicitud defensa:	

Datos relacionados con la dirección del proyecto

Director/a:	ARTUTXA BENGOETXEA, EIDER
Email director/a:	eider.artutxa@ehu.es
Codirector/a:	ALBISUA GARMENDIA, JOAQUIN
Email codirector/a:	joaquin.albisua@ehu.es

[Solicitar Defensa](#)

[Volver](#)

4. DEFENTSA ESKAERA

Ikasturte bakoitzean, defentsa egiteko hiru aldi daude (martxoa, uztaila eta iraila). GRALa aldi horietako batean defendatzeko, “Solicitar Defentsa” egin behar da, betiere iragarki tauletan ikasturte bakoitzean argitaratzen den epea itxi baino lehen.

Horretarako, GAUREko "Proyectos Fin de Carrera/Trabajo Fin de Grado" aukeran "Adjudicaciones" dioen lekuan sakatu behar da. Agertuko den pantailan defentsarako data (defentsarako aldia) eta hizkuntza aukeratu behar dira (hizkuntza aukeratzekoan kontuan hartu behar da lana zein hizkuntzatan eskaini zen eta aukeratutako hizkuntzak bat etorri behar du memoria idazteko erabilitako hizkuntzarekin) eta “Solicitar Defensa” botoia sakatu. Agertuko den pantailan, GRALaren defentsa zein deialditan egin nahi den aukeratu behar da.

Aurreko paragrafoan aipatutako defentsarako ohiko aldiez gainera, bada urrian defentsa egiteko aldi berezi bat. Hori azken irakasgaia uztailan gaindituta, **GRALa irailean suspenditu dutenentzat** bakarrik da, edo, behar izanez gero, mugikortasun programetako ikasleentzat.

Oso garrantzitsua: oso garrantzitsua da deialdietako datuetan arreta jartzea. Defentsa egin ahal izatea data ondo aukeratzearen menpe egongo da, **ezin baita defentsa eguna aldatu**. Administrazioarekin lotutako arazoak direla eta, irailean defentsa egin nahi dutenek abuztuko deialdian egin beharko dute matrikula eta urrian defentsa egin nahi dutenek, aldiz, iraileko deialdian.



Proyectos Fin Carrera - Trabajo

Selección de convocatoria

La lista de posibles convocatorias es la siguiente. Seleccione la convocatoria que desee.

Convocatoria	Fecha inicio	Fecha Fin	Observaciones
<input type="checkbox"/> Noviembre		20/11/2013	
<input type="checkbox"/> Febrero		26/02/2014	
<input type="checkbox"/> Abril		30/04/2014	
<input type="checkbox"/> Junio		2/07/2014	Ultima convoca...
<input type="checkbox"/> Septiembre		24/09/2014	

Idioma

Alemán

Castellano

Inglés

Francés

Euskera

Solicitar Defensa Volver



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

KIMIKA ZIENTZIEN FAKULTATEA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Defentsa egiteko eskaera egiten denean, zuzendariari berrikusteke duen defentsa eskaera bat agertuko zaio GAUREn. Zuzendariak txosten bat idatziko du lanari buruz duen iritzia adierazteko eta txosten hori bidalitakoan, ikasleak berrikuspenaren emaitzaren berri emango dion posta elektronikoko mezu bat jasoko du.

Ikasleak eta zuzendariak GRALa konfidentziala izateko eska dezakete defentsa eskaera egiteko epea itxi baino lehen. **Konfidentziasun eskaera egiteko**, aurreko paragrafoan adierazitako dokumentazioaz gain, inprimaki bat aurkeztu beharko da idazkaritzan (inprimaki hori fakultateko webgunean dago eskuragarri). Eskaera arrazoitua izan beharko da eta ikasleak eta zuzendariak sinatu beharko dute.

5. MEMORIA ADDIra IGOTZEA

GRALak esleitu ondoren, lanei buruzko informazioa ADDIra igotzen da (Irakaskuntza eta Ikerketarako Artxibo Digitalera). GRALak kudeatzeko gordailu digitala da ADDI eta bertan artxibatzen dira bukatutako GRALak. GRALaren informazioa GAUREtik ADDIra pasatzen denean, ikasleak eta zuzendariak posta elektronikoko mezu hau jasoko dute addi@ehu.eus helbidetik:

Alumno:	Director:
<p>Estimad@Usuario Usuario Jaun/Andrea</p> <p>Zure Gradu Amaierkao Lana sortu da eta bera eskuratu eta burutu ahal duzu. Se ha creado su proyecto fin de carrera y ya está disponible para que pueda cumplimentarlo.</p> <p>Hauk dira datuak: Los datos son:</p> <p>Izenburua/Título: <i>TITULO DEL TFG</i> Bilduma/Colección: <i>NOMBRE CENTRO</i> Zuzendaria/Director: <i>Nombre Director</i> Ikasle/Alumno: <i>Nombre Alumno</i></p> <p>Zure lana bidaltzeko, mesedez, sartu esteka honetan: Para poder subir su trabajo, por favor, conectese a:</p> <p>http://academico.ehu.eus/submissions</p> <p>Eskerrik asko! ¡Muchas gracias!</p> <p>ADDI Akademikoko taldea/Equipo de ADDI-Académico</p>	<p>Gradu Amaierako Lan hau zure zain dago:</p> <p>Se le ha asignado el siguiente trabajo:</p> <p>Izenburua/Título: <i>TITULO DEL TFG</i> Helburuko bilduma/Colección: <i>NOMBRE CENTRO</i> Bidaltzailea/Enviado por: <i>Nombre Alumno</i></p> <p>Ikaslea lana osoa bidali bezain laster, e-mail berri bat jasoko duzu. Tan pronto como el alumno envíe el contenido del proyecto, se lo notificaremos en un nuevo mail.</p> <p>Eskerrik asko!/¡Muchas gracias!</p> <p>ADDI Akademikoko taldea/Equipo de ADDI-Académico</p>

“Solicitud de defensa” egiteko epea amaitu baino lehen, ikasleak bere GRALa amaituta daukanean, memoria igo beharko du ADDIn daukan espaziora. Memoria gordailura nola igo behar den jakiteko, kontsultatu “ADDIn GRAL bat osatzeko gida”.

Oharra: Memoriak ezin ditu 500 MB baino gehiago izan. Handiagoa bada, artxibo txikiagoetan zatitu beharko da.

Memoria euskaraz, gaztelaniaz edo ingelesez idatzi ahal izango da, baina laburpen bat eta ondorioen atal bat izan behar du ingelesez idatzia. Memoria oso-osorik ingelesez idatzita badago, laburpena eta ondorioak Euskal Autonomia Erkidegoko hizkuntza ofizialetako batera ere itzuli behar dira.



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

KIMIKA ZIENTZIEN FAKULTATEA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Garrantzitsua: Zuzendariak berrikuspen lana amaituta eduki behar du matrikula “Solicitud de defensa” egiteko epea bukatu baino lehen. Horregatik komeni da prozesu guztia denboraz egitea, informatika arazorik balego ere.

6. GRALaren DEFENTSA

GRALen defentsa ikasturte bakoitzean horretarako ezarritako aldietan egingo da. Graduak Batzordeak defentsako epaimahaiak izendatu eta defentsarako eguna eta lekua jartzen dituzenean, ikasleak, zuzendariak eta epaimahaiko kideek posta elektronikoko mezu bat jasoko dute defentsa ekitaldira joan behar dutela esanez. Ekitaldi hori publikoa izango da Gradu Amaierako Lana konfidentziala dela zehaztu ez baldin bada. Konfidentziala baldin bada, defentsa atek itxita egin ahal izango da. Epaimahaiko kideek ikasleak ADDIra igotako GRALa jasoko dute.

Defentsa egiteko hizkuntza GRALaren memoria egiteko erabilitako hizkuntza izango da, lana inskribatzerakoan aurreikusitakoarekin bat.

Ikasle bakoitzak gradu amaierako lanaren defentsa egiteko **ordu erdi edukiko du gehienez** eta denbora tarte horretan bere lanaren helburuak, metodologia, edukia eta ondorioak azaldu beharko ditu. **Ondoren, epaimahaiko kideek egin diezazkioketen galdera, argibide, komentario edo iradokizunei erantzun beharko die.**

Defentsa 9,0 kalifikazioarekin edo handiagoarekin gainditu duten eta konfidentzialak ez diren lanei zabalkunde emango zaie UPV/EHUren gordailu digitalaren bidez, honako helbide honetan:

<https://addi.ehu.es/>

Kalifikazio horretara heltzen ez diren lanak barneko ADDI gordailuan gordeko dira eta fakultateko idazkaritzan baimena eskatu ondoren baino ezingo dira kontsultatu.