



ZIENTZIA
ETA TEKNOLOGIA
FAKULTATEA
FACULTAD
DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA

50 URTE
AÑOS
1968 - 2018
Biba Zientzia!
Ciencia Viva

BIOTEKNOLOGIAKO GRADUA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

1. MAILA / 1^{ER} CORSO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	BIOLOGIA / BIOLOGIA BIOTECNOLOGIA / BIOTECNOLOGIA BIOKIMIKA ETA BIOLOGIA MOLEKULARRA / BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	
IKASTURTEA / CURSO	1	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26745-BIOESTADISTIKA 26745-BIOESTADISTICA	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Agurtzane Amparan, Silvia Marcaida, Josu Doncel, María Merino	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input checked="" type="checkbox"/> Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		
Ebaluatze behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input checked="" type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input checked="" type="checkbox"/> Software espezifiko/software específico: SPSS, R (con el paquete Rcmdr) <input type="checkbox"/> Besteak/otras:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

Ebaluazio irizpideak irakaskuntza gidan adierazitakoak izango dira. Garatu beharreko proba idatziaren ordean amaierako proba ez-presentziala egongo da.

Ebaluazio jarraituan:

- %10: lanen eta ariketen ebazpena
- %25: ordenagailu praktiken probak
- %65: amaierako proba ez-presentziala

Azken ebaluazioan (ohikoa eta ez-ohikoa):

- %25: ordenagailu praktiken amaierako proba
- %65 amaierako proba ez-presentziala

Irakasgai honetarako programatutako ebaluazio jarraituaren probak online egindako proben eta zereginen bidez egiten ari dira eta egingo dira. 30. asteko GO saioetan ordenagailu praktiken 2. eta 3. atalen ebaluazio ez-presentzialak egingo dira egelaren bidez. 1. atalaren proba egin ez zuten ikasleek 29. edo 30. asteko adostutako saio batean ebaluatua izango dira era ez-presentzialean egelaren bitartez.

Ordenagailu praktikak egiteko itxialdian zehar, SPSS eta R (Rcmdr paketearekin) izeneko software estatistikoa erabiltzen da. Lehenengoak instalatzeko litzentzia behar du eta erabili ahal da EDONON plataformaren bidez. Irakaskuntza taldeak azaldu du zelan erabili EDONON plataforma eta UPV/EHUko litzentzia erabiliz, softwarea instalatzeko era. Gainera, irakaskuntza taldeak azaldu du zelan instalatu R programa eta Rcmdr paketea.

Ikasleren batek praktikak ezin baditu egin, bere ordenagailuan softwarea erabili ezin izateagatik (ez EDONON plataforma, ezta bere ordenagailuan softwarea instalatuz ere), ebaluazio irizpidea egokituko da ikasle horrentzat amaierako proban ebaluatua izateko.

Ebaluatzeko amaierako probak era ez-presentzialean egingo dira eta azterketen egutegi ofizialean jasotako datan eta txandan egingo dira, egela plataformaren bitartez. Ordenagailuen amaierako proba (%25) egongo da ikasle guztientzat, ebaluazio jarraituaren sisteman 4 baino gehiago atera dutenentzat izan ezik. Amaierako proba ez-presentziala azken ebaluazioaren sisteman dauden ikasleentzat %75ekoa izango da eta ebaluazio jarraituaren sisteman daudenentzat %65ekoa. Amaierako proba ez-presentziala galdetegi baten bidez egingo da, denbora erreal sinkronoko proba, ikasleek denbora mugatuan egin beharrekoa. Galdetegiaren erantzun batzuk egela plataformara igo behar dira zeregin emangarri bezala.

Los criterios de evaluación se mantienen con respecto a lo indicado en la guía docente. La prueba escrita a desarrollar se reemplaza por una prueba final no presencial.

En evaluación continua:

- 10%: resolución de trabajos y ejercicios
- 25%: pruebas de prácticas de ordenador
- 65%: prueba final no presencial

En evaluación final (ordinaria y extraordinaria):

- 25%: prueba final de prácticas de ordenador
- 75%: prueba final no presencial

Las pruebas de la evaluación continua que estaban previstas para esta asignatura se están llevando y se llevarán a cabo mediante entregables y pruebas online. En las respectivas sesiones de GO de la semana 30 se hará una evaluación no presencial a través de egela de los bloques 2 y 3 de las prácticas de ordenador. Los grupos de estudiantes que no pudieron ser evaluados del bloque 1 serán evaluados no presencialmente a través de egela en una fecha a convenir entre la semana 29 y 30.

Para la realización de las prácticas de ordenador a realizar durante el periodo de confinamiento, se emplea el software SPSS y R (con el paquete Rcmdr), el primero requiere licencia para su instalación y se puede usar mediante la plataforma Edonon. El equipo docente ha dado instrucciones de cómo usar la plataforma Edonon así como el modo de instalar el software usando la licencia de la UPV/EHU. El equipo docente ha dado instrucciones de cómo instalar el software R y su paquete Rcmdr.

Si se diera el caso de que algún alumno o alguna alumna no pudiese realizar éstas prácticas por no poder usar el software en su ordenador (ni con la plataforma Edonon ni instalando el software en su ordenador), se cambiará el criterio de evaluación de este estudiante de tal modo que la nota de esas prácticas se evaluará en la prueba final.

Las pruebas finales de evaluación se harán de forma no presencial y se celebrarán en la fecha y turno recogido en el calendario oficial de exámenes, a través de la plataforma egela. Habrá una prueba final de prácticas de ordenador (25%) para aquellos/as estudiantes que se acojan a la evaluación final o para aquellos/as estudiantes de la evaluación continua que hayan obtenido una calificación inferior a 4 sobre 10. La prueba final no presencial para aquellos/as estudiantes que se acojan a evaluación final será del 75% y para los/as estudiantes de evaluación continua será del 65%. Dicha prueba final no presencial consistirá en un cuestionario en tiempo real síncrono con tiempo limitado y algunas preguntas que tendrán que subir a la plataforma egela como entregable.

BESTEAK / OTROS

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	Biokimika eta Biologia Molekularra/Bioquímica y Biología Molecular Bioteknologia/Biotecnología	
IKASTURTEA / CURSO	2019/20	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26719	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Antonio Gómez Muñoz, Maier Lorizate Nogales, Mercedes Martinez Bilbao, Miguel Trueba Conde	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input checked="" type="checkbox"/> Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		
Ebaluatze behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input checked="" type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/otras:.....		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

El método de evaluación de la asignatura Bioquímica II es final. En general, se mantienen los mismos criterios que aparecen en la guía de la asignatura y el mismo tipo de pruebas, y se ha modificado puntualmente su valor relativo para adaptarse a las circunstancias actuales. Además, en un grupo se han realizado otras actividades evaluables complementarias que, como es lógico, también se han incluido en el cálculo de la nota final.

Convocatoria ordinaria

La calificación se repartirá de la siguiente manera:

- Prácticas de aula (GA): Ejercicios de bioenergética y metabolismo 2 x 15% = 30 %

Se realizarán dos controles liberatorios; los alumnos que los aprueben no necesitan realizar esos ejercicios en el examen final, son liberatorios. En estos controles, además de los cálculos numéricos, se tendrán en cuenta para la calificación las explicaciones conceptuales de dichos cálculos.

- Prácticas de laboratorio: 20 %

Se calificarán los informes de las prácticas realizadas. Estos informes han de ser enviados dentro de las fechas indicadas por el profesor de cada grupo (comunicadas directamente por cada profesor).

En el grupo en el que se han evaluado otras actividades realizadas, se reajustarán los porcentajes parciales de este bloque, y se mantiene el porcentaje del 50% correspondiente al examen final.

- Examen final: 50 %

Para aquellos alumnos que hayan aprobado los ejercicios de bioenergética y metabolismo, el examen constará de preguntas de test y de teoría.

- Preguntas de test 40 %
- Una pregunta de teoría elegida entre dos 10 %

Para los estudiantes que no hayan superado los controles de bioenergética y/o metabolismo, o los que quieran subir la nota obtenida en los mismos, la calificación se repartirá de la siguiente forma:

Cuando los estudiantes no hayan superado uno o los dos controles, o quieran subir la nota obtenida en los mismos, los porcentajes relativos de cada apartado evaluado se reajustarán convenientemente. Por ejemplo, en el caso de **repetir los dos ejercicios**, el cálculo se repartirá de la siguiente manera:

- Prácticas de aula (GA): Ejercicios de bioenergética y metabolismo 2 x 10 = 20 %

- Prácticas de laboratorio: 20 %

- Examen final: 60 %

- Preguntas de test 30 %
- Una pregunta de teoría elegida entre dos 10 %
- Un ejercicio de bioenergética y otro de metabolismo, 2 x 10 = 20 %

La nota final de la asignatura corresponderá a la suma de las calificaciones parciales de los apartados evaluados.

En el caso de estudiantes que hayan elegido la **evaluación final** y que, por tanto, no hayan participado en las tareas evaluadas durante el curso, la nota final se calculará a partir del examen final (80%) y la calificación de las prácticas de laboratorio (20%). La calificación de las prácticas se basará en los informes de las prácticas de laboratorio o, en su defecto, se incluirá una pregunta relativa a dichas prácticas en el examen de teoría.

BESTEAK / [OTROS](#)

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteako Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	Biología, Geología, Bioquímica y Biología Molecular, Biotecnología	
IKASTURTEA / CURSO	1º	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	27806 – Física Grupos: 01,02,31,32	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Mariam Bouhmadi, David Brizuela, Iñaki Garay, Ruth Lazcoz, Joanes Lizarraga, Raúl Vera	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/ anuncio en eGela <input checked="" type="checkbox"/> Emaila/ Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea / página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/ anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/otros: Klasean / En clase (on-line).....		
Ebaluatzeko behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ ordenador <input checked="" type="checkbox"/> Mugikorra/ teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/ Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifiko/ software específico : <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

[Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial](#)

Azterketa finala egelan egingo da Fakultateko egutegian emandako data ofizialean eta aukera anitzeko galderen bidez osaturik egongo da. Halaber, zeregin bat prestatuko da egindako kalkuluak pdf batean igotzeko.

El examen final se realizará en egela en la fecha oficial indicada en el calendario académico de la Facultad y consistirá de preguntas de tipo múltiples opciones. Asimismo, se habilitará una tarea para adjuntar un pdf con los cálculos realizados.

BESTEAK / [OTROS](#)

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	Ingeniaritza Kimikoa	
IKASTURTEA / CURSO	19-20	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26747	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Jose Antonio Gonzalez Marcos, Gorka Elordi, Miriam Arabiourrutia	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input type="checkbox"/> Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		
Ebaluatze behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input checked="" type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/otras:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

Ez dago aldaketarik ebaluazioan.

Irakasgaiaren ebaluazioa ebaluazio jarraiko sistemaren bidez egingo da:

Ebaluazio jarraia:

-3 proba idatzi (ariketa baten ebazpena klasean era indibidualean) notaren %60a

-taldeko lanaren jarraipena, notaren %40a

Bi zereginetan 4ko nota minimoa izatea beharrezkoa da. Hau izanda, 2 zeregin

hauen batezbestekoa 5 edo handiagoa bada, ikasleak irakasgaia gaindituko du.

Ebaluazio jarraiaren bidez irakasgaia gainditu ez duten ikasleek ere, bukaerako ebaluazioko probara aurkeztu ahal izango dute.

Bukaerako ebaluazioko proba (Azterketa finala):

-idatzizko zatia, atal teorikoa eta ariketen atala dituen (%60a)

-taldeko lan espezifikoa (%40a)

Idatzizko zatia e-gelako Galdetegi harramintaren bidez burutuko da.

Taldeko lana bakarrik beharrezkoa izango da dagoeneko ebaluazio jarraian gainditu ez duten ikasleentzako.

Ebaluazio jarraia aplikatu ezin den kasuetan (ikasketa eta lanaren bateragarritasuna, ez egote luzeak,...) azterketa finalak bukaerako notaren %100a suposatuko du.

BESTEAK / OTROS

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADOS	-BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR -BIOTECNOLOGIA	
IKASTURTEA / CURSO	1º	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	Nº26721 Metodología Bioquímica Básica	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Aida Marino Juan Manuel Gonzalez Mañas	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input checked="" type="checkbox"/> Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		
Ebaluatzeko behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input checked="" type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input checked="" type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifiko/software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/otras:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

Los exámenes de la asignatura Metodología Bioquímica Básica se realizarán en las fechas establecidas en el calendario de exámenes de la Facultad de Ciencia y Tecnología, y serán de tal modo que todos los alumnos tengan las mismas opciones de accesibilidad utilizando los medios especificados arriba.

El aspecto **teórico del 2º Parcial** constará de un examen con cuestiones de tipo test y otras de desarrollo corto, esto permitirá valorar la capacidad de **razonar y relacionar la materia**. Esto dará información sobre la capacidad del alumnado del manejo del conocimiento adquirido a través de lo explicado en clase (e-Gela) junto con la búsqueda en redes y bases de datos.

Dado que durante estos meses de marzo a abril se han ido facilitando el acceso a las soluciones de los **problemas** relacionados con la materia de estudio, en el examen se incluirán de 2 a 3 problemas cuyos modelos se han contemplado antes

El examen de teoría y problemas se enviará por e-Gela a los alumnos **en el día y hora que consta** en el horario de exámenes y **debe ser devuelto a través del correo electrónico** al profesor, aida.marino@ehu.eus, en el mismo día, tras el tiempo de duración del examen y que se especifique en la convocatoria que se realizará con antelación a través de e-Gela.

En cuanto a la **valoración de las 7 prácticas** llevadas a cabo a lo largo del curso se realizará mediante un cuaderno en formato libre donde el alumno debe de hacer constar aspectos del protocolo realizado en el laboratorio junto con los materiales utilizados, precauciones y manejo de reactivos, fundamentos de la práctica, objetivos, resultados, críticas y discusión, conclusiones y consideraciones propias. Además, en el cuaderno con el fin de ampliar su conocimiento sobre cada práctica, deben incluir aspectos relacionados directa o indirectamente con el fundamento y desarrollo de la práctica en cuestión, ampliando el marco de aplicación o utilidad de las determinaciones experimentales efectuadas. **El cuaderno, en formato pdf comprimido** ha de ser enviado al correo electrónico indicado.

Todas las calificaciones tanto las del 2ºParcial, Problemas, Cuaderno, así como las calificaciones del **1º Parcial** se incluirán en una hoja Excel que permite considerar los diferentes apartados de evaluación y sus porcentajes, **obteniendo la nota final del curso**.

Valoración en porcentajes del contenido docente:

Clases + Seminarios 55%

Cuaderno de prácticas 30%

Problemas en el aula 10%

Prácticas de ordenador 5%

BESTEAK / OTROS

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	Biokimika eta Biologia Molekularra Bioteknologia	
IKASTURTEA / CURSO	1.	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26721 Oinarrizko metodologia Biokimikoa	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Miren Josu Omaetxebarria Ibarra	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input type="checkbox"/> Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente <input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input checked="" type="checkbox"/> Besteak/otros: Blackboard-eko saioan azalduta		
Ebaluatzeko behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifiko/software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

GAUREn argitaratuta dagoen gidaren arabera honela izan ohi da azken ebaluazioa:

Teoria-azterketa: %45

Praktika-azterketa: %30

Ordenagailu-praktikak: %5

Mintegiak/aurkezpenak: %10

Txostenak/ariketak: %10

*partzialetakoa teoria- eta praktika-azterketetan 7 bat eskatzen zaie zati horiek kentzeko.

EGOKITZAPENA

1. lauhilekoa: Ikasgaia urte osokoa izanik, lehen lauhilekoko jardura guztiak eginda eta ebaluatuta daude (teoria-azterketa, praktika-azterketa, txostena

eta ordenagailu-praktikak).

2. lauhilekoa: jarduera guztiak eginda (teoria-eskolak, laborategi-praktikak, "mintegiak"). Aurrez aurreko azterketarik izango ez denez honela egokituko da 2. lauhilekoko ebaluazioa:

- Teoria-azterketa eGelako testen bidez ebaluatuko da. 3 test egingo dira ikasturtea amaitu arteko epean, test bakoitzean bi gai jorratuko dira.
- Praktika-azterketa eGela bidez egingo da, galdetegiaren bidez, dagokion data ofizialean, maiatzaren 19an.
- Praktiken-txostenak apirilaren 25ean jasoko dira posta elektroniko bidez
- Mintegien aurkezpenak, bi taldek baino ezin izan dituzte egin aurkezpenak. Hala ere, talde guztiek egin dituzte mintegien gaineko idazlanak eta hauek ebaluatuko dira.

Lauhileko bakoitzari dagozkion teoria- eta praktika-azterketak 5 batekin kenduko dira.

Gainditu gabeko zatiak, bai lehen lauhilekokoak, bai bigarrenekoak ohiko-azterketaren data ofizialean, ekainaren 1ean, egingo dira (teoria-azterketa eGelako testen bidez eta praktika-azterketa eGelako galdetegiaren bidez).

Azken ebaluaziorako erabiliko diren irizpideak jatorrizkoak izango dira

Teoria-azterketa: %45

Praktika-azterketa: %30

Ordenagailu-praktikak: %5

Mintegiak/aurkezpenak: %10

Txostenak/ariketak: %10

BESTEAK / OTROS

2. MAILA / 2º CURSO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR/BIOTECNOLOGIA	
IKASTURTEA / CURSO	1 ^a -2 ^a	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26725/26804	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Miren Cajaraville, Alberto Katsumiti, Isabel Smith, Beñat Zaldibar	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input checked="" type="checkbox"/> Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		
Ebaluatze behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input checked="" type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input checked="" type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifiko/software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/otras:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

CONVOCATORIA ORDINARIA:

Sistema de evaluación continua: habrá 3 controles correspondientes a cada uno de los 3 apartados del contenido de la asignatura.

1º control: Procesamiento histológico

Examen escrito teórico-práctico: Preguntas sobre el contenido de las clases magistrales (50%): Cuestiones/problemas prácticos (40%).

Práctica de aula (10%): Resolución de un caso en grupo. Cuestiones individuales.

2º control: Histología.

Examen escrito teórico-práctico: Prueba teórico-práctica online a través de la aplicación cuestionario de eGela. Se mostrarán imágenes que representen diferentes tejidos que tendrán que ser identificados (50%) y sobre alguna de estas imágenes se pedirá que se expliquen los conceptos y características del tejido que represente (50%).

3º control: Cultivos celulares

Examen escrito teórico-práctico (50%): Prueba teórico-práctica online a través de la aplicación cuestionario de egela, con cuestiones/problemas prácticos

Prácticas de laboratorio (50%): cuestionarios y problemas prácticos online sobre los videos y conceptos desarrollados en las sesiones prácticas.

Para que la asignatura pueda ser aprobada, se requerirá un mínimo de 5 puntos en cada uno de los apartados.

OHIKO DEIALDIA:

Ebaluazio Jarraia sistema: gaiaren edukiaren hiru atalei dagozkien 3 kontrol izango dira.

1. kontrola: prestakuntza histologikoa

Idatzizko azterketa teoriko-praktikoa: Klase teorikoen edukiari buruzko galderak. Galderak / problema praktikoak.

Gelako praktika: kasu baten ebazpena taldeka. Banakako problemak

2. kontrola: Histologia.

E-gela bitartez eskuragarri egongo den idatzizko azterketa teoriko-praktikoa: Klase teorikoen edukiari buruzko galderak. Zenbait irudi histologiko erakutsiko zaizkie eta identifikatu beharko dituzte (%50). Irudi horien gainean erakusten duten ehunaren gaineko ezaugarriak eta azalpenak ematea eskatuko zaizkie (%50).

3. kontrola: Zelulen hazkuntzak

Idatzizko azterketa teoriko-praktikoa (%50): E-gela bitartez eskuragarri egongo den galdetegiaren bitartez, Galdetegian, galderak/problema praktikoak egongo dira.

Laborategiko praktikak (%50): On-line egongo diren galdetegi eta problema praktikoen bitartez. Praktikan landutako kontzeptu eta bidoen inguruko galderak.

Gaia gaintzeko, gutxienez 5 puntu behar dira atal bakoitzean.

SISTEMA DE EVALUACION FINAL

Los alumnos que hayan renunciado a la evaluación continua o no hayan aprobado mediante evaluación continua, realizarán evaluación final sobre la materia implementada en todas las modalidades docentes.

La evaluación final se realizará en la fecha asignada. Consistirá en una prueba teórico-práctica no presencial empleando las herramientas de e-gela (cuestionario y/o tarea).

Constará de un examen final teórico-práctico.

- Examen escrito (50%): Prueba teórico-práctica online de la materia teórica y las prácticas de aula: cuestiones, descripción de tejidos y resolución de casos.

- Examen práctico (50%): imágenes para el reconocimiento de tejidos y problemas prácticos

AZKEN-EBALUAZIO SISTEMA:

Ebaluazio jarraia uko egin dioten ikasleek edo ebaluazio jarraia bitartez gaintu ez duten ikasleek, irakaskuntza-modalitate guztietan ezarritako materiaren inguruko ebaluazio bat burutuko dute.

Amaierako ebaluazioa, jarritako datan egingo da. Prezentziala izango ez den azterketa final teoriko-praktikoa izango da e-gelak dituen ternak erabiliz (galdetegiak edo/eta beteneharra).

Amaiareko azterketaren egitura

- Idatzizko azterketa (% 50): Klase teorikoetan, gelako praktiketan ikusitako edukien inguruko galderak, ehunen deskribapenarekin eta kasuen ebazpenarekin. On-line tresnen bitartez.
- Azterketa praktikoa (% 50): Ehunen identifikazioa eta problema praktikoak.

BESTEAK / OTROS

RENUNCIA DE CONVOCATORIA: Para el alumnado, sujeto tanto a evaluación continua como final, bastará con no presentarse a la prueba final para que la calificación final de la asignatura sea no presentado o no presentada

Ante cualquier caso de práctica deshonestas o fraudulenta se procederá aplicando lo dispuesto en el protocolo sobre ética académica y prevención de las prácticas deshonestas o fraudulentas en las pruebas de evaluación y en los trabajos académicos en la UPV/EHU.

DEIALDIARI UKO EGITEA: Azterketa-data ofizialean ezarritako probara ez agertzeak (bai ebaluazio jarrai zein azken ebaluazio sistema) automatikoki deialdiari uko egitea eragingo du. Nahikoa izango da proba horretara ez aurkeztea azken kalifikazioa <<Ez Aurkeztua>> izan dadin.

Jokabide makur eta iruzurrezkoren bat gertatzekotan, UPV/EHUko ebaluazio probetan eta lan akademikoetan jokabide makur eta iruzurrezkoak eragozteari eta etika akademikoari buruzko protokoloan zehazten dena aplikatuko da.

Derecho y Ética en Biociencias

Protocolo de evaluación Covid-19

Leire Escajedo

1. ¿Qué es materia de examen?

- a. Parte teórica. Tal y como consta en la Guía Docente publicada en GAUR, **en la asignatura DYE se desarrollan 9 Temas**, en sus dimensiones teóricas y teórico-prácticas.

Ante la imposibilidad de impartir la docencia de los mismos de forma presencial, el temario se está impartiendo mediante VIDEOS (enlazados en eGela) acompañados de apuntes, cuestionarios y en algunos casos power point. Se ha impartido ya (a 27 de abril) un 90% de la materia teórica, previéndose terminar en los próximos días.

- b. **En cuanto a las prácticas, en aula vimos los Módulos I, II y III**, y se trabajará también el Módulo IV (caso Duchesneau, por video).

El Módulo del Arroz Dorado y los Seminarios no serán materia de examen.

- c. Respecto de las prácticas, no obstante, se ofrece una modalidad alternativa (vid. infra)

2. La evaluación de la asignatura se realizará mediante un examen final con el que se evaluarán:

- A. **Un 70%: Preguntas teóricas y teórico-prácticas**, en ambos casos de diferente tipología, sobre los 9 Temas que comprende la asignatura.

A lo largo del cuatrimestre y de forma individual el alumnado irá trabajando sobre un CUESTIONARIO para la preparación de dicho examen.

¿Qué preguntas entran? Todas las preguntas que no hayan sido expresamente excluidas. Se ha ido indicando (en clases presenciales y en los videos) cuáles NO entraban, son unas pocas, pero se hará un listado-resumen antes del examen.

- B. Un 30%: Tareas prácticas. **Existen dos opciones:**

- a) Tareas relacionadas con los casos y las actividades realizadas en los Módulos I, II y III GA, además de módulo IV que se impartirá mediante video.
- b) Una tarea, alternativa, que **SOBRE UN TEMA ASIGNADO** podrá realizarse individualmente o en parejas y que puede entregarse en diferentes formatos (formato de video, formato de presentación oral o entrega documental en eGela). **Fecha límite de inscripción 6 de MAYO**. El día 5 de mayo habrá una sesión de Collaborate (en la hora prevista para las magistrales) para explicar los detalles.

- La línea temática de la tarea B es el TRANSHUMANISMO. Antes de decantarse por esta opción **conviene haber visualizado TODO el tema 7** y dominar los conceptos.
- Cada persona o pareja **debe escoger una tecnología emergente** que, de algún modo, permita mejorar las capacidades humanas y abordar sus ventajas y desventajas desde una perspectiva ética. A modo de orientación, se recomienda inspirarse en la web de Humanity Plus.
- Cada persona o pareja **tendrá que escoger una tecnología DIFERENTE** a las que escojan los demás, por lo que se recomienda ser MUY concretos a la hora de escoger tecnología. Por riguroso orden de inscripción, se irán confirmando los temas que escogen las diferentes personas.
- Descripción de la tarea.
 - I. Debe presentarse un ensayo de entre 1500 y 2000 palabras, repartidas de forma equilibrada para cada uno de los apartados.
 - II. Formato:
 - 1. Escoger un título que oriente el ensayo
 - 2. Redactar un texto (UNICO) que contenga
 - a. Una introducción/presentación de la tecnología emergente (aspectos científico-técnicos). No más del 20% de la extensión del texto.
 - b. Cuerpo del texto:
 - i. Un análisis ético-crítico de las VENTAJAS que ofrece
 - ii. Un análisis ético-crítico de los problemas que puede presentar (tanto su utilización en personas concretas, como desde la perspectiva de la sociedad o de la Humanidad en su conjunto)
 - c. Una conclusión (ponderando pros y contras) en la que se utilice como referencia la Declaración Transhumanista Mundial o algún texto similar. Cuidado: UTILIZAR como referencia no es corta-pegar.
 - III. **La bibliografía y las fuentes utilizadas** en la parte científica deben citarse utilizando el formato APA
- Importante: Dado que se trata de una tarea OPCIONAL, si una tarea (B) vulnera la normativa antiplagio, **la nota GLOBAL de la asignatura DYE será de suspenso.**

3. Forma de realización del examen

A. El examen de la parte teórica (A) se realizará íntegramente ONLINE.

El examen ONLINE, vía eGela, tendrá **preguntas de diferente tipología**, pero la base de todas las preguntas serán preguntas que se han trabajado en la asignatura mediante el CUESTIONARIO que venimos utilizando. La forma de preparar el examen consiste, por lo tanto, en dar respuesta al cuestionario facilitado.

Para las personas que no dispongan de conectividad adecuada, se ha previsto una modalidad alternativa de examen oral (telefónico).

Si durante el examen una persona tuviera problemas de conectividad, se detendrá su examen y pasará a la modalidad alternativa.

b. Para el examen de la parte B no es necesaria la conexión. A la hora establecida se ofrecerán las tareas en eGela y habrá un tiempo LIMITADO para entregar las tareas asignadas (a través de eGela), en formato MSWord o similar.

Sólo en casos excepcionales se permitirá un envío a través de otro medio (email, wetransfer, etc). Pasado el tiempo limite **NO SE ADMITIRÁN ENTREGAS** por ninguna vía.

En caso de que las tareas entregadas por dos o más personas vulneren la normativa de integridad académica de la UPV/EHU, **se suspenderá a todas las personas implicadas** (con independencia de quién haya copiado a quién).

- d. **Entrega del ensayo, en eGELA.** Habrá un enlace disponible. Si el trabajo se realiza en pareja AMBAS personas deben subir la tarea al enlace correspondiente.

4. **¿Es necesario aprobar ambas partes (teoría y práctica)?**

El aprobado se fija en un 5/10 del conjunto de la evaluación. Ello quiere decir, que es posible aprobar la asignatura sólo con la parte teórica (que tiene un peso del 70%).

En el caso de la teoría, se exige un mínimo de 3 sobre 10 para poder aprobar la asignatura.

En el caso de la práctica no hay una nota mínima, aunque si no se alcanzase un 3 sobre 10 en la parte PRACTICA (B) del examen, la puntuación de esa parte no se sumaría a la evaluación global.

Una **nota superior al 8,5 en la modalidad de ensayo** (práctica alternativa) se premiará con un 0,5 extra en el conjunto de la evaluación.

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR BIOTECNOLOGÍA	
IKASTURTEA / CURSO	2º	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	25266-Inmunología	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	AITOR REMENTERIA, MAITE ORRUÑO, ANDONI RAMIREZ, ANA ABAD DIAZ DE CERIO	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/ anuncio en eGela <input checked="" type="checkbox"/> Emaila/ Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea / página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/ anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/ otros :		
Ebaluatze behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/ teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/ Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/ software específico : <input type="checkbox"/> Bestea k/ otras :		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

No se modificarán los porcentajes de evaluación recogidos en la guía docente de la asignatura, que contempla una evaluación continua con examen final tipo test:

- 25% actividades individuales y resolución de casos clínicos
- 15% examen de prácticas de laboratorio
- 60% examen teórico final

La principal actividad que se ha visto afectada por el obligado cambio a docencia no presencial son las prácticas de Laboratorio, ya que una parte del alumnado no podrá realizarlas de forma presencial. Sin embargo, consideramos que las competencias y habilidades a alcanzar de forma presencial son un refuerzo de las ya alcanzadas en asignaturas previas de nuestro Departamento cursadas durante el primer cuatrimestre. Por ello, se sustituirá esta actividad por la visualización de videos de las actividades de laboratorio y explicación de las mismas mediante el uso de la

plataforma BlackBoard Collaborate. La evaluación se realizará mediante un examen, recogido en la guía docente actual. También los seminarios se han modificado adaptándolos a la docencia virtual.

Se realizará así, la evaluación continua de actividades de laboratorio y seminarios y un examen final de tipo test, sistemas recogidos ya en la guía docente y que en el caso de los exámenes se realizará utilizando la plataforma eGela.

BESTEAK / OTROS

ADAPTACIONES EN LA METODOLOGÍA DOCENTE

Las clases teóricas se imparten de forma virtual mediante la plataforma BlackBoard Collaborate.

Las prácticas de laboratorio de aquellos grupos que no han podido realizarlas de forma presencial, se han sustituido por una explicación detallada del contenido de las mismas (vía BlackBoard Collaborate), complementada con la utilización de herramientas disponibles online como laboratorios virtuales o visualización de videos donde se ponen en prácticas algunas de estas técnicas.

Los seminarios también se han adaptado al formato no presencial, manteniendo el contenido de los mismo, pero modificado algunas de las actividades a realizar. Nuevamente, se ha utilizado la plataforma BlackBoard Collaborate.

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	Biotecnología	
IKASTURTEA / CURSO	2º	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26739-Microorganismos y Producción Industrial	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	ANA ABAD DIAZ DE CERIO MARIA ANTONIA UNANUE VIVANCO	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/ anuncio en eGela <input checked="" type="checkbox"/> Emaila/ Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea / página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/ anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/ otros:		
Ebaluatze behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input checked="" type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/ teléfono móvil <input checked="" type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/ Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/ software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/ otras:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

En la guía docente publicada se contemplaba la realización de una prueba escrita de preguntas cortas y de desarrollo cuyo porcentaje de evaluación era 55 %.

La evaluación en formato no presencial se ha diversificado con dos pruebas:

1. Prueba escrita similar, pero de menor duración, mediante cuestionario en eGela. Su contribución a la calificación final es del 35 %.

2. Prueba oral corta mediante Blackboard Collaborate utilizando cámara y micrófono. Se solicitará permiso a los estudiantes para la grabación. Contribuye a la calificación final con un 20 %.

Para aprobar la asignatura es necesario obtener una calificación conjunta de 5/10 en estas dos pruebas y demostrar un conocimiento equilibrado.

La evaluación de las prácticas de campo y laboratorio y de las actividades de las clases de seminarios se está realizando conforme a lo establecido en la guía docente, mediante la entrega de trabajos y manteniendo los mismos porcentajes de contribución a la calificación final.

BESTEAK / OTROS

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	Bioquímica y Biología Molecular Biotecnología	
IKASTURTEA / CURSO	Segundo	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	25267 (Castellano)	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Juan Luis Serra Ferrer Izortze Santin Gómez	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input checked="" type="checkbox"/> Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		
Ebaluatze behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/otras:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presenzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

La asignatura tiene en la Guía Docente como Sistema de evaluación el Sistema de evaluación final.

Para su adaptación al sistema de evaluación no presencial, se producen los siguientes cambios:

La Docencia magistral (**M**) será evaluada por un examen on-line en eGela que comprende preguntas cortas sobre un artículo de investigación y que representa el 60% de la nota final

Los Seminarios (**S**) no se expondrán en Clase, pero como ya se han preparado, se subirán a eGela, tanto los artículos seleccionados como las diapositivas elaboradas para su presentación. La calificación de los Seminarios (**S**) representa el 20% de la

nota final.

Las prácticas de laboratorio (**GL**) se han realizado de forma virtual respondiendo a una serie de experiencias simuladas. La calificación de las prácticas de laboratorio (**GL**) representa el 10% de la nota final.

Las prácticas de simulación con ordenador (**GO**) se han realizado on-line empleando programas disponibles en Internet. La calificación de las prácticas de simulación con ordenador (**GO**) representa el 10% de la nota final.

Se requiere aprobar el examen de la Docencia magistral (**M**) para que se incluya la parte práctica (**S + GL + GO**) en la calificación final. La calificación obtenida en la parte práctica se mantendrá en la siguiente convocatoria extraordinaria.

Para el alumnado, bastará con no presentarse a la prueba final para que la calificación final de la asignatura sea no presentado o no presentada

BESTEAK / OTROS

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	Biokimika eta Biologia Molekularra Bioteknologia	
IKASTURTEA / CURSO	2	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	25267	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Jesus Maria Arizmendi Itziar Urizar	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input checked="" type="checkbox"/> Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		
Ebaluatzeko behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input checked="" type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

Dokumentu hau behin-behinekoa da.

Irakaskuntza gidan agertzen den moduan irakasgaiak Azken Ebaluazioaren Sistema du. Ikasturtearen azken asteetan modu ez-presentzialean lan egin behar izan denez, ondoko moldaketak egin dira ebaluazio irizpideetan:

Ikasleek lortutako gaitasunak banan-banan ebaluatu ahal izateko galdetegi edo azterketa bat egingo da. Proba hau azterketa-egutegian zehaztutako egunean izango da, galdera laburrak -eGelako galdetegietako galdera motakoak- izango ditu, eta azken notaren **%60ko** balio izango du.

Laborategiko saio praktikoak aurrez aurre egin ahal izan dira eta binaka egin beharreko txostenak azken notaren **%10eko** balioa izango du.

Ordenagailu-praktikak modu ez-presentzialean egin dira blackboard collaborate tresnaren bidez. Binaka egin beharreko txostenak azken notaren **%10eko** balioa izango du.

Mintegietan artikuluko zientifikoak aztertu dira blackboard collaborate tresna erabiliz burutu diren mintegi saioen eta tutoretzen bidez. Egindako lana bi modutan gauzatu da, binaka egin beharreko artikuluen laburpenaren txostenaren bidez eta eta artikuluko baten aurkezpenaren bidez, guztira azken notaren **%20ko** balioa izanik.

Laborategi-praktiketako, ordenagailu-praktiketako eta mintegietako nota kontutan hartzeko azterketa gaitu egin beharko da. Ebaluazioa gaitu ezean praktiketako eta mintegietako nota ez-ohiko deialdirako gordeko da.

Kalifikazioa 'ez aurkeztua' izateko nahikoa izango da azterketara ez aurkeztea.

BESTEAK / OTROS

3. MAILA / 3^{ER} CORSO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	Bioquímica y Biología Molecular Biotecnología	
IKASTURTEA / CURSO	Tercero	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26727	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	María Jesús Llama, Oihana Terrones	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/ anuncio en eGela <input checked="" type="checkbox"/> Emaila/ Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea / página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/ anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/ otros:		
Ebaluatze behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/ teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/ Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/ software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/ otras:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

La asignatura tiene en la Guía Docente como Sistema de evaluación el Sistema de evaluación final.

Para su adaptación al sistema de evaluación no presencial, se producen los siguientes cambios:

La Docencia magistral (**M**) será evaluada por un examen on-line en eGela que comprende preguntas cortas a desarrollar y numéricas y un problema que representa el 70% de la nota final

En las prácticas de simulación con ordenador (**GO**) se han empleado indicaciones e información proporcionada por la docente. Los resultados se subirán a eGela para su

calificación. La calificación de las prácticas de simulación con ordenador (**GO**) representa el 10% de la nota final.

A los problemas entregables (**GA**), que se subirán a eGela para su calificación, se adjudicará el 20% de la nota final.

Se requiere aprobar el examen de la Docencia magistral (**M**) para que se incluya la parte práctica (**GA + GO**) en la calificación final. La calificación obtenida en la parte práctica se mantendrá en la siguiente convocatoria extraordinaria.

Para el alumnado, bastará con no presentarse a la prueba final para que la calificación final de la asignatura sea no presentado o no presentada

Irakaskuntza Gidan azaltzen den bezala, irakasgai honetan azken ebaluazioaren sistema erabiltzen da.

Irakasgaiaren ebaluazioa arurrez aurrekoa ez den modalitatera egokitzeko hurrengo aldaketak burutuko dira:

Irakaskuntza magistrala (M), on-line eta eGela bidez burutuko den azterketa baten bidez ebaluatuko da. Azterketa galdera motz eta ariketa batez osatuta egongo da (kalifikazioaren %70).

Ordenagailuko praktketan (GO) ikasleek irakaskuntza magistralean landutako kontzeptuak modu praktikoa landu dituzte. Ikasleek, praktika hauetan egindako ariketak eGelara igoko dituzte irakasleak zuzendu eta kalifikatu ditzan (kalifikazioaren %10).

Ikasleek gelako ariketetan (GA) landutako problemak eGelara igoko dituzte irakasleak zuzendu eta kalifika ditzan (kalifikazioaren %20).

Irakasgaiaren nota, ebaluatzen diren azpi-atal guztien baturatik lortuko da. Irakasgaia gaingitu ahal izateko, azterketa idatzia gaingitu beharko da.

Irakasgaia ohiko deialdian gaingitzen ez denean, ordenagailu praktiketako eta gelako ariketen kalifikazioak ezohiko deialdirako gordeko dira.

Azken frogara ez aurkeztea nahikoa izango da irakasgaiaren kalifikazioa "Ez Aurkeztua" izateko.

BESTEAK / OTROS

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	Biotecnología	
IKASTURTEA / CURSO	Tercero	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26744 (Castellano)	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Fernando Hernando María Jesús Llama Federico Mijangos Juan Luis Serra Ferrer	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input checked="" type="checkbox"/> Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		
Ebaluatzeko behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/otras:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

La asignatura tiene en la Guía Docente como Sistema de evaluación el Sistema de **evaluación final**.

Para su adaptación al sistema de evaluación no presencial, se producen los siguientes cambios:

El Sistema de evaluación será ahora **evaluación continua**, valorándose exclusivamente las Prácticas de laboratorio (**GL**), cuya asistencia ha sido obligatoria y de la que los estudiantes elaborarán un informe escrito que subirán a eGela. La calificación de las Prácticas de laboratorio representa el 100% de la nota final.

Para el alumnado, bastará con no presentar en plazo el informe escrito en eGela para que la calificación final de la asignatura sea no presentado o no presentada

BESTEAK / OTROS

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	Biotecnología/Bioteknologia	
IKASTURTEA / CURSO	3	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26681 - Modelización Matemática/Eredu Matematikoak	SALBUEZPENENKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Mikel Lezaun Iturralde, Eugenio Mijangos Fernández, Virginia Muto Foresi, Carlos Gorria Corres	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input checked="" type="checkbox"/> Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		
Ebaluatze behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input checked="" type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifiko/software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

Para el alumnado que haya optado por la modalidad de evaluación continua, la calificación en la asignatura se computará de la siguiente manera:

- i) Un 15% corresponde a los trabajos individuales desarrollados en los seminarios de la asignatura, así como a la participación activa en las sesiones magistrales y de prácticas de aula.
- ii) Un 20% corresponde a las prácticas de programación realizadas individualmente, y entregadas a lo largo del curso bajo los criterios expuestos en la guía docente.
- iii) Un 65% corresponde a 4 ejercicios que se publicaran en la fecha del examen según la convocatoria oficial, es decir, el 22 de mayo de 2020 a las 15:00, en la plataforma 'egela' dentro de la sección "examen" y bajo la modalidad de "tarea". El estudiante dispondrá de un tiempo limitado y suficiente para resolver cada uno de

los ejercicios y cargar como evidencia de la “tarea” una imagen con el manuscrito con la resolución del ejercicio, debiendo conservar el original.

Las condiciones para aplicar los porcentajes de la evaluación continua son idénticos a la guía docente oficial y se especifican en el apartado “otros”.

Para el alumnado que haya optado por la modalidad de prueba final, la calificación en la asignatura se computará de la siguiente manera:

Un 80% corresponde a 4 ejercicios que se publicaran en la fecha del examen según la convocatoria oficial, es decir, el 22 de mayo de 2020 a las 15:00, en la plataforma ·egela· dentro de la sección “examen” y bajo la modalidad de “tarea”. El estudiante dispondrá de un tiempo limitado y suficiente para resolver cada uno de los ejercicios y cargar como evidencia de la “tarea” una imagen con el manuscrito con la resolución del ejercicio, debiendo conservar el original. Adicionalmente a estos 4 ejercicios se propondrá de la misma manera la elaboración de un algoritmo para resolver alguno de los problemas desarrollados en las prácticas a lo largo del curso. El estudiante también contará con un tiempo limitado y suficiente desde la publicación de esta última tarea hasta el envío del archivo correspondiente como evidencia de la “tarea”. Esta última tarea será ponderada con un 20% en la calificación final.

Convocatoria extraordinaria:

En el caso de que las medidas establecidas por las autoridades de la UPV/EHU para el ámbito de la evaluación de las titulaciones de grado y posgrado en la convocatoria ordinaria del curso 2019/20, en las que se limita el acceso de las personas a los centros de estudio y se aconseja la modalidad online, continúen en el periodo de evaluación correspondiente a la convocatoria extraordinaria de junio-julio de 2020, el protocolo de evaluación y la ponderación serán los mismos que los descritos para la convocatoria ordinaria.

BESTEAK / OTROS

Examen escrito (65% de la nota)
Prácticas de ordenador (20% de la nota)
Ejercicios y trabajos individuales (15% de la nota)

Se exigirá una calificación mínima de 4 sobre 10 en la prueba de evaluación online del 22 de mayo para aplicar los porcentajes anteriores.

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	Biotecnología/Bioteknologia	
IKASTURTEA / CURSO	3	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26681 - Modelización Matemática/Eredu Matematikoak	SALBUEZPENENKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Mikel Lezaun Iturralde, Eugenio Mijangos Fernández, Virginia Muto Foresi, Carlos Gorria Corres	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input checked="" type="checkbox"/> Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		
Ebaluatzeko behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input checked="" type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifiko/software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

Ebaluazio jarraituaren modalitatea aukeratu duten ikasleentzat irakasgaiko kalifikazioa honela kalkulatu da:

i) %15a dagokie irakasgaiko mintegietan eta zereginetan egindako banakako lanei eta saio magistraletan eta ikasgelako praktiketan parte hartzeari.

ii) %20a dagokie ikasgidako irizpideen arabera ikasturtean zehar entregatutako banakako programazio praktikei .

iii) %65a dagokie deialdi ofizialean argitaratuko diren 4 ariketei 2020ko maiatzaren 22an, 15:00etan, eGela plataforman “azterketa” atalean eta “zeregin” modalitatean. Ikasleak ariketa bakoitza egiteko eta egelako “zeregin”-era igotzeko denbora murriztu eta nahiko bat izango du. “Zeregin”-era eskuz idatzitako ariketa-

ebazpenaren irudia igo behar du, jatorrizko idazkia gordez.

Ebaluazio jarraituaren portzentajeak aplikatzeko baldintzak ikasgida ofizialekoen berdinak dira eta “besteak” atalean zehazten dira.

Azken probaren modalitatea aukeratu duen ikaslegorentzat, irakasgaiko kalifikazioa honela kalkulatu da:

%80a dagokie deialdi ofizialean argitaratuko diren 4 ariketei 2020ko maiatzaren 22an, 15:00etan, egela- plataforman “azterketa” atalean eta “zeregin” modalitatean. Ikasleak ariketa bakoitza egiteko eta egelako “zeregin”-era igotzeko denbora murriztu eta nahiko bat izango du. “Zeregin”-era eskuz idatzitako ariketa-ebazpenaren irudia igo behar du, jatorrizko idazkia gordez. Halaber, 4 ariketa horien gain, era berean, ikasturtean zehar praktiketan egindako ariketa bat ebazteko algoritmo bat burutzea eskatuko da. Ikasleak ariketa hori egiteko eta egelako “zeregin”-era igotzeko denbora murriztu eta nahiko bat izango du, proba horretan ere. Azken “zeregin” horri azkeneko kalifikazioaren %20a dagokio.

Ezohiko deialdia:

Ebaluazio eta ponderazio protokoloak ohiko deialdirako deskribatu direnen berdinak izango dira baldin 2019/20 ikasturteko ohiko deialdiko graduako eta graduondoko ebaluazioen arloan UPV/EHUko agintariek ezarritako neurriek 2020ko ekain-uztailaren ezohiko deialdiko ebaluazio-periodoan badiraute, non ikastegietarako pertsonen sarrera mugatuta baitago eta online modalitatea aholkatzen baita.

BESTEAK / OTROS

Azterketa idatzia (notaren %65a)
Ordenagailu praktikak (notaren %20a)
Banakako lanak eta ariketak (notaren %15a)

Maiatzaren 22eko online ebaluazioan 10 puntu gainean 4 puntuko kalifikazio minimoa eskatuko da aipatutako portzentajeak aplikatzeko.

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA	
IKASTURTEA / CURSO	3º	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura 26762	PROCESOS DE SEPARACIÓN	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si XX Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	ANDRÉS TOMÁS AGUAYO; SONIA ALVAREZ; MAIDER AMUTIO	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/ anuncio en eGela <input type="checkbox"/> Emaila/ Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea / página web de asignatura/docente <input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/ anuncio en foros egela <input type="checkbox"/> Besteak/ otros:		
Ebaluatze behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input checked="" type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/ teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/ Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/ software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/ otras:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

Dos parciales eliminatorios: temas 1-5(40%) y 6-9(25%) y/o **examen final** (65%)

Los exámenes parciales no serán computados cuando la media no supere la nota del examen final.

Para la eliminación de la materia en estos exámenes parciales se exige aprobar(5.0) tanto la teoría como problemas.

Fecha primer parcial : 24 de Abril (**Modificado respecto al original**)

Fecha segundo parcial: 15 de Mayo

Presentación problemas en Collaborate (5%, Exposición, Precisión, Rigurosidad).

Realización 4 problemas individuales en Seminarios.(10%, Asistencia obligatoria (80%min))

Realización 1 problema de grupo en Ordenador .

(10%: 5% nota global(media) y 5% individual)

Asistencia obligatoria (80%min).

En EGELA encontraréis la normativa específica .
Trabajo sobre 1 operación de membrana .
(10%: 6% nota global(media) y 4% individual)
presentación 16-17 Mayo. .
Nota mínima 4.0 en el examen final para promediar

BESTEAK / [OTROS](#)

4. MAILA / 4^o CURSO

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	Bioteknologia / Biotecnología Biokimika eta Biologia Molekularra / Bioquímica y Biología Molecular	
IKASTURTEA / CURSO	4. maila / 4. curso	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26730 Ehunen Ingeniaritza // Ingeniería Tisular	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Eider Bilbao Castellanos Lourdes Basabe, Miren P. Cajaraville	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/ anuncio en eGela <input checked="" type="checkbox"/> Emaila/ Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea / página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/ anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/ otros :		
Ebaluatze behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ ordenador <input checked="" type="checkbox"/> Mugikorra/ teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/ Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifiko/ software específico : <input type="checkbox"/> Besteak/ otras :		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

[Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial](#)

**SAILEKO KONTSEILUAREN ETA FAKULTATE BATZARREKO ONESPENAREN ZAIN /
PENDIENTE DE RATIFICACIÓN POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO Y LA JUNTA
DE FACULTAD**

OHIKO DEIALDIA

ETENGABEKO EBALUAZIOAREN SISTEMAN DAUDEN IKASLEAK

Ikasgaiaren nota hurrengo portzentaiak aplikatuz kalkulatu da soilik hiru ataletan lortutako gutxieneko kalifikazioa 5 baldin bada:

- IDATZIZKO AZTERKETA %60a. **Amaierako online proba** (teoria aplikatua). Erantzunen zuzentasuna, zehaztasuna, terminologia eta idazkera zientifikoa ebaluatuko dira. Horretarako, galdera laburrak, test motako galderak, aukera anitzekoak, kontzeptuak erlazionatzeko galderak, egia/gezurra motako galderak...zuzen erantzun beharko dira.

- LABORATEGIKO eta GELAKO PRAKTIKAK %10a. **Online** burutuko den **proban** galdetegi bat eta ariketak erantzun beharko dira maiatzak 7ko gelako praktika saioaren amaieran edo taldean adostutako beste data batean.

- MINTEGIAK %30a. Kurtsoan zehar egindako **talde-lana**. Ebaluazio irizpideak: informazioaren antolaketa eta egituraketa, terminologia zientifikoaren erabilera, sintesi eta analisi ahalmenak eta eztaidaren garapena. Lanaren laburpena, lehen zirriborroa eta azken bertsioa entregatu beharko zaizkio irakasleari, taldean adostutako datetan.

AZKEN EBALUAZIOAREN SISTEMAN DAUDEN IKASLEAK

Epearen barruan, ebaluazio jarraiarri uko egin dioten ikasleek bukaerako ebaluazio sistemari heldu beharko diote.

Ikasgaiaren nota hurrengo portzentaiak aplikatuz kalkulatu da soilik, azterketa osatzen duten hiru ataletan lortutako gutxieneko kalifikazioa 5 baldin bada.

- IDATZIZKO AZTERKETA %100a. **Online proba** (teoriko praktikoa). Erantzunen zuzentasuna, zehaztasuna, terminologia eta idazkera zientifikoa ebaluatuko dira. Horretarako, galdera laburrak, test motako galderak: aukera anitzekoak, kontzeptuak erlazionatzeko galderak, egia/gezurra motako galderak...zuzen erantzun beharko dira. Galderek, teorian, mintegietan, eta praktikan (laborategi zein gelako praktikak) ikusitako kontzeptuak bilduko dituzte (%60, %30 eta %10, proportzioa jarraituz, hurrenez hurren).

DEIALDIARI UKO EGITEA: Azkeneko zein etengabeko ebaluazioaren kasuan, azterketara ez aurkeztea nahikoa izango da azken kalifikazioa «Ez Aurkeztua» izan dadin.

Norbaitek aurrikusten badu, online probetarako beharko diren ordenagailua edo mugikorra zein internet sarearen eskuragarritasunean arazoak izan ditzakeela, irakasleari esango dio ahalik eta arinen. Era berean, proba egunetan sarearekin arazoren bat balego, jarraian helaraziko zaio irakasleari.

Jokabide makur eta iruzurrezkoren bat gertatzekotan, UPV/EHUko ebaluazio probetan eta lan akademikoetan jokabide makur eta iruzurrezkoak eragozteari eta etika akademikoari buruzko protokoloan zehazten dena aplikatuko da.

CONVOCATORIA ORDINARIA

ESTUDIANTES EN SISTEMA DE EVALUACIÓN CONTINUA

La nota final se calculará aplicando los siguientes porcentajes, solo en el caso que la nota obtenida en cada uno de los tres apartados sea 5 o mayor.

- PRUEBA ESCRITA 60%. Prueba final **online (teoría aplicada)**. Se evaluarán, la pertinencia de la respuesta, utilización de terminología científica, expresión y argumentación. Para ello se responderán correctamente preguntas cortas, preguntas tipo test de opción múltiple, preguntas de relacionar conceptos, preguntas de verdadero /falso, ...

- PRÁCTICAS DE LABORATORIO y PRÁCTICAS DE AULA 10%. Prueba **online** basada en un cuestionario y ejercicios que se realizarán al finalizar la sesión práctica del 7 de mayo o el día/hora acordado con toda la clase.

- SEMINARIOS 30%. **Trabajo en grupo**. Entrega del trabajo realizado durante el curso en grupo. Criterios de evaluación: Organización y estructuración de la información, utilización de la terminología científica, capacidad de análisis y síntesis y desarrollo de la discusión. Cada grupo entregará el resumen del trabajo, una versión borrador y la versión definitiva del trabajo en las fechas acordadas.

ESTUDIANTES EN SISTEMA DE EVALUACIÓN FINAL

Los y las estudiantes que han renunciado en plazo al sistema de evaluación continua deberán acogerse al sistema de evaluación final. La nota final se calculará solo en caso de que la nota obtenida en cada uno de los tres apartados de la prueba final sea 5 o mayor.

- PRUEBA ESCRITA 100%. Prueba final **online**. Se evaluarán, la pertinencia de la respuesta, utilización de terminología científica, expresión y argumentación. Para ello se responderán correctamente preguntas cortas, preguntas tipo test de opción múltiple, preguntas de relacionar conceptos, preguntas de verdadero /falso, ...La prueba contará con preguntas relacionadas con conceptos de teoría, seminarios y prácticas (siguiendo la proporción, 60%, 30% y 10%, respectivamente).

RENUNCIA DE CONVOCATORIA: Para el alumnado, sujeto tanto a evaluación continua como final, no presentarse a la prueba final para que la calificación final de la asignatura sea no presentado o no presentada.

Si alguien prevé que puede tener problemas con la disponibilidad de ordenador, teléfono móvil o red de Internet necesarias para las pruebas online, informará a la profesora lo antes posible. Además, si hay algún problema con la red durante los días de las pruebas, se avisará a la profesora de inmediato.

Ante cualquier caso de práctica deshonesto o fraudulento se procederá aplicando lo dispuesto en el protocolo sobre ética académica y prevención de las prácticas deshonestas o fraudulentas en las pruebas de evaluación y en los trabajos académicos en la UPV/EHU.

BESTEAK / OTROS

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	Biotecnología	
IKASTURTEA / CURSO	Cuarto	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26740 – Biotecnología Microiana	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Fernando L. Hernando Echevarría	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/ anuncio en eGela <input checked="" type="checkbox"/> Emaila/ Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea / página web de asignatura/docente <input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/ anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/ otros:		
Ebaluatze behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input type="checkbox"/> Ordenagailua/ ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/ teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/ Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/ software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/ otras:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presenzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

La asignatura tiene en la Guía Docente como Sistema de evaluación el Sistema de **evaluación continua con 30% prácticas y 20% Seminarios y 50% en prueba final.**

Para su adaptación al sistema de evaluación no presencial, se producen los siguientes cambios:

El Sistema de evaluación será ahora **evaluación continua**, valorándose un 20% los seminarios que subirán a e-gela, 40% las Prácticas de laboratorio (**GL**), cuya asistencia ha sido obligatoria y de la que los estudiantes resolverán un problema que subirán a eGela.

La prueba final se sustituirá por una tarea de 40% no presencial entregable por e-gela. Para el alumnado, bastará con no presentar en plazo el informe escrito en eGela para que la calificación final de la asignatura sea no presentado o no presentada.

BESTEAK / OTROS

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	BIOTECNOLOGIA	
IKASTURTEA / CURSO	4	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26743 BIOTECNOLOGIA VEGETAL (BTV)	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	JOSE MARIA BECERRIL SOTO	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input checked="" type="checkbox"/> Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/otros: ...en tutoría colectiva mediante BBC		
Ebaluatze behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input type="checkbox"/> eGela <input type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifiko/software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/otras:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

Atendiendo a las modalidades docentes planteadas para la asignatura de BTV para el curso 2020-2021 (**clases teóricas, seminarios colectivos, seminarios individuales y prácticas de laboratorio**) el confinamiento ha supuesto una modificación de algunas actividades de la asignatura para la adaptación "online" de las modalidades docentes, las tutorías y la evaluación.

Seminarios colectivos y Seminarios individuales y evaluación. Antes del confinamiento los alumnos ya estaban realizando de manera individual (desarrollo de un proyecto de innovación personal) o colectiva unos seminarios, mediante metodologías activas, que se han ido desarrollado también durante el confinamiento por parte del alumnado. En ambos tipos seminarios teníamos prevista una exposición presencial de los trabajos y en la que los propios alumnos también participan en la evaluación de los trabajos de sus compañeros. Esta sesión

formativa conjunta se ha sustituido realizando el alumnado una grabación en video de su exposición. Estos trabajos están disponibles para el alumnado y profesor en una pagina DRIVE y el alumnado participa activamente en la evaluación emitiendo un juicio sobre los trabajos presentados por otros compañeros. Finalmente el profesor realizará una evaluación continua de estos trabajos que representan un 40% de la nota final.

Prácticas de Laboratorio y evaluación. Las prácticas de laboratorio de esta asignatura se han propuesto como la realización de un proyecto de investigación por grupos sobre un “Proceso de Fitoremediación de un suelo contaminado con diesel monitorizando la recuperación de la salud del suelo mediante biomarcadores vegetales y microbianos”

El proyecto estaba diseñado para una duración de 2 meses pero se acortó debido al confinamiento. Así 3-5 de febrero se realizó una caracterización inicial del proceso (presencialmente) con lo cual los alumnos han podido conocer en el laboratorio el manejo de las técnicas necesarias para el desarrollo del proyecto. En marzo (durante el confinamiento) se les proporcionó a los alumnos fotografías (hoja, tallo y raíz) de la especie remediadora para que puedan estimar impacto mediante un programa de análisis de imagen puedan cuantificar el efecto sobre la plantas. En una tutoría virtual colectiva (30-3-2020) se explicó y consensuó con los alumnos las actividades para completar las prácticas y su evaluación: (i) la parte experimental ya realizada se llevará a cabo elaborando y discutiendo los resultados según el plan inicialmente previsto; (ii) a partir del análisis de imagen se estima el efecto de la contaminación sobre crecimiento de especie fitorremediadora; (iii) se realizará una hipótesis de trabajo sobre la evaluación de los parámetros de salud de suelo (biomarcadores microbianos y vegetales) que no se han podido analizar presencialmente aportando “valores potenciales” de estos parámetros a la luz de los datos experimentales que ellos han obtenido previamente en el laboratorio y mediante referencias bibliográficas de estudios similares, que el alumnado buscará consultará y discutirá. Finalmente se realizará un informe en formato artículo científico por cada uno de los grupos que será evaluado por el profesor, que representa un 15% de la nota final.

Clases teóricas:

(i) Informe Ejecutivo y evaluación- A partir del confinamiento se han propuesto que una sección del temario se pase a evaluación continua. Los alumnos han tenido que realizar una búsqueda de 3 metodologías de inserción génica y realizar un “informe ejecutivo” en base a un modelo de informe proporcionado por el profesor y utilizando como guía un ppt proporcionado por el profesor. Este informe es parte de la evaluación continua, que representa un 5% de la nota final.

(ii) Grabación de clases teóricas y evaluación- A partir del confinamiento se han grabado las clases mediante BBC y estas grabaciones y los ppt correspondientes se ha hecho disponibles a los alumnos en eGela o DRIVE creado al efecto. Los contenidos de las clases y los ppt se han modificado considerando que no habría una evaluación presencial como examen final. De esta forma las lecciones grabadas se estructuran presentando una exposición teórica, con los conceptos, metodologías,

etc. esenciales y también se exponen casos de estudio, casos prácticos, esquemas, tablas, figuras donde se aplican los conceptos teóricos relacionados con ese tema o incluso relacionando varios temas. El examen final no presencial consistirá en resolver o explicar una situación real o caso de estudio propuesto, que puede variar para cada alumno/a. Los alumnos podrán disponer de toda la información que consideren necesaria para la resolución del caso.

Los alumnos se han distribuido algunas lecciones del temario para trabajar mediante seminarios colectivos. Como parte de su actividad deberán realizar cada grupo varias preguntas de test sobre contenidos esenciales de esa lección. Esta batería de preguntas (unas 100 preguntas con 4 ítems cada una que comprenden 400 ítems sobre las lecciones trabajadas por los alumnos) estará disponible para los alumnos que las podrán estudiar y consultar. Para examen final de test no presencial el profesor seleccionará preguntas del alumnado y otras sobre temas impartidos presencialmente que pueden variar para cada alumno/a.

Esta modalidad de evaluación de examen final (caso de estudio y test) no presencial fué propuesta y aceptada por los alumnos en la tutoría grupal virtual (30-3-2020). Este examen final no presencial que representará un 40 % de la nota final se realizará en la fecha y hora inicialmente prevista (25 de mayo a las 15:00)

Tutorías- Todos los lunes a las 10:40 nos conectamos virtualmente (BBC) para celebrar una tutoría virtual para resolver dudas o problemas, proponer actividades, avisos, etc. Otras tutorías y consultas se resuelven mediante email.

Dada la situación tan especial y considerando la dificultad que puede tener el alumnado y su coordinación han sido ellos los que han decidido las fechas de entrega de actividades, proyectos, videos, informes, etc. Hay que reconocer que lo han hecho de una forma muy razonable y responsable.

BESTEAK / [OTROS](#)

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	Bioteknologia / Biotecnología Biokimika eta Biologia Molekularra / Bioquímica y Biología Molecular	
IKASTURTEA / CURSO	4. maila / 4. curso	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26730 Ehunen Ingeniaritza // Ingeniería Tisular	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Eider Bilbao Castellanos Lourdes Basabe, Miren P. Cajaraville	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/ anuncio en eGela <input checked="" type="checkbox"/> Emaila/ Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea / página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/ anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/ otros :		
Ebaluatze behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ ordenador <input checked="" type="checkbox"/> Mugikorra/ teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/ Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifiko/ software específico : <input type="checkbox"/> Besteak/ otras :		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

[Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial](#)

SAILEKO KONTSEILUAREN ETA FAKULTATE BATZARREKO ONESPENAREN ZAIN / PENDIENTE DE RATIFICACIÓN POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO Y LA JUNTA DE FACULTAD

OHIKO DEIALDIA

ETENGABEKO EBALUAZIOAREN SISTEMAN DAUDEN IKASLEAK

Ikasgaiaren nota hurrengo portzentaiak aplikatuz kalkulatu da soilik hiru ataletan lortutako gutxieneko kalifikazioa 5 baldin bada:

- IDATZIZKO AZTERKETA %60a. **Amaierako online proba** (teoria aplikatua). Erantzunen zuzentasuna, zehaztasuna, terminologia eta idazkera zientifikoa ebaluatuko dira. Horretarako, galdera laburrak, test motako galderak, aukera anitzekoak, kontzeptuak erlazionatzeko galderak, egia/gezurra motako galderak...zuzen erantzun beharko dira.

- LABORATEGIKO eta GELAKO PRAKTIKAK %10a. **Online** burutuko den **proban** galdetegi bat eta ariketak erantzun beharko dira maiatzak 7ko gelako praktika saioaren amaieran edo taldean adostutako beste data batean.

- MINTEGIAK %30a. Kurtsoan zehar egindako **talde-lana**. Ebaluazio irizpideak: informazioaren antolaketa eta egituraketa, terminologia zientifikoaren erabilera, sintesi eta analisi ahalmenak eta eztaidaren garapena. Lanaren laburpena, lehen zirriborroa eta azken bertsioa entregatu beharko zaizkio irakasleari, taldean adostutako datetan.

AZKEN EBALUAZIOAREN SISTEMAN DAUDEN IKASLEAK

Epearen barruan, ebaluazio jarrairi uko egin dioten ikasleek bukaerako ebaluazio sistemari heldu beharko diote.

Ikasgaiaren nota hurrengo portzentaiak aplikatuz kalkulatu da soilik, azterketa osatzen duten hiru ataletan lortutako gutxieneko kalifikazioa 5 baldin bada.

- IDATZIZKO AZTERKETA %100a. **Online proba** (teoriko praktikoa). Erantzunen zuzentasuna, zehaztasuna, terminologia eta idazkera zientifikoa ebaluatuko dira. Horretarako, galdera laburrak, test motako galderak: aukera anitzekoak, kontzeptuak erlazionatzeko galderak, egia/gezurra motako galderak...zuzen erantzun beharko dira. Galderek, teorian, mintegietan, eta praktikan (laborategi zein gelako praktikak) ikusitako kontzeptuak bilduko dituzte (%60, %30 eta %10, proportzioa jarraituz, hurrenez hurren).

DEIALDIARI UKO EGITEA: Azkeneko zein etengabeko ebaluazioaren kasuan, azterketara ez aurkeztea nahikoa izango da azken kalifikazioa «Ez Aurkeztua» izan dadin.

Norbaitek aurrikusten badu, online probetarako beharko diren ordenagailua edo mugikorra zein internet sarearen eskuragarritasunean arazoak izan ditzakeela, irakasleari esango dio ahalik eta arinen. Era berean, proba egunetan sarearekin arazoren bat balego, jarraian helaraziko zaio irakasleari.

Jokabide makur eta iruzurrezkoren bat gertatzekotan, UPV/EHUko ebaluazio probetan eta lan akademikoetan jokabide makur eta iruzurrezkoak eragozteari eta etika akademikoari buruzko protokoloan zehazten dena aplikatuko da.

CONVOCATORIA ORDINARIA

ESTUDIANTES EN SISTEMA DE EVALUACIÓN CONTINUA

La nota final se calculará aplicando los siguientes porcentajes, solo en el caso que la nota obtenida en cada uno de los tres apartados sea 5 o mayor.

- PRUEBA ESCRITA 60%. Prueba final **online (teoría aplicada)**. Se evaluarán, la pertinencia de la respuesta, utilización de terminología científica, expresión y argumentación. Para ello se responderán correctamente preguntas cortas, preguntas tipo test de opción múltiple, preguntas de relacionar conceptos, preguntas de verdadero /falso, ...

- PRÁCTICAS DE LABORATORIO y PRÁCTICAS DE AULA 10%. Prueba **online** basada en un cuestionario y ejercicios que se realizarán al finalizar la sesión práctica del 7 de mayo o el día/hora acordado con toda la clase.

- SEMINARIOS 30%. **Trabajo en grupo**. Entrega del trabajo realizado durante el curso en grupo. Criterios de evaluación: Organización y estructuración de la información, utilización de la terminología científica, capacidad de análisis y síntesis y desarrollo de la discusión. Cada grupo entregará el resumen del trabajo, una versión borrador y la versión definitiva del trabajo en las fechas acordadas.

ESTUDIANTES EN SISTEMA DE EVALUACIÓN FINAL

Los y las estudiantes que han renunciado en plazo al sistema de evaluación continua deberán acogerse al sistema de evaluación final. La nota final se calculará solo en caso de que la nota obtenida en cada uno de los tres apartados de la prueba final sea 5 o mayor.

- PRUEBA ESCRITA 100%. Prueba final **online**. Se evaluarán, la pertinencia de la respuesta, utilización de terminología científica, expresión y argumentación. Para ello se responderán correctamente preguntas cortas, preguntas tipo test de opción múltiple, preguntas de relacionar conceptos, preguntas de verdadero /falso, ...La prueba contará con preguntas relacionadas con conceptos de teoría, seminarios y prácticas (siguiendo la proporción, 60%, 30% y 10%, respectivamente).

RENUNCIA DE CONVOCATORIA: Para el alumnado, sujeto tanto a evaluación continua como final, no presentarse a la prueba final para que la calificación final de la asignatura sea no presentado o no presentada.

Si alguien prevé que puede tener problemas con la disponibilidad de ordenador, teléfono móvil o red de Internet necesarias para las pruebas online, informará a la profesora lo antes posible. Además, si hay algún problema con la red durante los días de las pruebas, se avisará a la profesora de inmediato.

Ante cualquier caso de práctica deshonesto o fraudulento se procederá aplicando lo dispuesto en el protocolo sobre ética académica y prevención de las prácticas deshonestas o fraudulentas en las pruebas de evaluación y en los trabajos académicos en la UPV/EHU.

BESTEAK / OTROS

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	Biokimika eta Biologia Molekularra / Bioteknologia Bioquímica y Biología Molecular/ Biotecnología	
IKASTURTEA / CURSO	2019/2020	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26746-Genomika 26746-Genómica	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Asier Fullaondo Adrian Odriozola	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/ anuncio en eGela <input type="checkbox"/> Emaila/ Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren webgunea / página web de asignatura (Gaztelaniako taldean/En el grupo de castellano) <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/ anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/ otros:		
Ebaluatzeko behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input checked="" type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input type="checkbox"/> Ordenagailua/ ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/ teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/ Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/ software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/ otras:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

Ohiko azterketa finala

- Azterkeak 2 galdera luze, 4 ertain eta 6 labur izango ditu.
- Galdera luzeak erantzuteko 20 minutu izango ditu ikasleak, ertainak 10 minutu eta laburrak 5 minutu.
- Ikasleak taldeetan banatuko dira eta ikasle talde bakoitzak bere azterketa izango du.
- Galderak jarraiak izango dira, hots, galdera banaka banaka erantzungo dira eta

ezin izango da atzera egin. Galdera luzeetan 2 aukera daude erantzuteko.

- *Ikasleek ordenagailuan bertan idatzi ahal izango dute erantzuna, edota eskuz bete paperean. Denbora bukatzea argazkia edo PDFa egelara igo beharko da.*
- *Galdera luzeak azterketaren 40% balio izango dute eta besteak 60%. Galdera ertainetatik puntuazio altuena duten 3 galderak aukeratuko dira eta laburretatik 6.*
- *Azterketaren zailtasun-maila eta azterketa egiteko baldintzak bermatzeko, 19-20 kurtsoko gelako talde noten batez bestekoa aurreko urteetan lortutakoaren parekoa izan beharko litzateke. Aurtengo batez bestekoa aurreko ikasturteetakoa baino txikiagoa/handiagoa bada, zuzenketa-faktore bat aplikatuko da orekatzeko.*

Examen final ordinario

- *El examen constará de 2 preguntas largas, 4 medianas y 6 cortas.*
- *Cada pregunta larga deberá contestarse en 20 minutos y cada pregunta mediana 10 y las cortas 5 minutos*
- *Los estudiantes se distribuirá aleatoriamente. Los estudiantes de cada grupo recibirán su examen.*
- *Las preguntas serán secuenciales, esto es, no se pueden ir hacia atrás en las respuestas. Las preguntas largas disponen de dos opciones para responder.*
- *Los y las estudiantes escribirán la respuestas en egela o en un papel. Al finalizar, realizarán una foto del examen y la subirán a egela.*
- *La calificación de las 2 preguntas largas valdrá el 40% de la nota del examen y las otras 60%. De las 4 preguntas medianas, se seleccionarán las 3 con mayor puntuación, y de las breves las 6.*

Como medida de garantía del nivel de dificultad del examen y de las condiciones en las que se realiza, se considerará que la media de notas del curso 19-20 debería ser equivalente a la obtenida en cursos anteriores. Si la media de este año fuese inferior/mayor a la de cursos anteriores, se aplicará un factor de corrección para equilibrar.

BESTEAK / OTROS



2020ko apirilak 24ko Genetika, Antropologia Fisikoa eta Animalien Fisiologia Saileko Bileran onartua

Aprobado en el Consejo de Departamento de Genética, Antropología Física y Fisiología Animal a 24 de abril de 2020.

Saileko Idazkaria
Secretario del Departamento

Saileko zuzendaria
Directora del Departamento

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Irakasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	Biotecnología	
IKASTURTEA / CURSO	Cuarto	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26742	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Juan Luis Serra María Jesús Llama	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input checked="" type="checkbox"/> Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		
Ebaluatze behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifiko/software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/otras:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

La asignatura tiene en la Guía Docente como Sistema de evaluación el Sistema de evaluación final.

Para su adaptación al sistema de evaluación no presencial, se producen los siguientes cambios:

La Docencia magistral (**M**) será evaluada por un examen on-line en eGela, que comprende preguntas cortas, y que representa el 60% de la nota final

Los Seminarios (**S**) no se expondrán en Clase, pero como ya se han preparado, se subirán a eGela, tanto el seminario impreso como las diapositivas elaboradas para su presentación. La calificación de los Seminarios (**S**) representa el 40% de la nota final.

Las prácticas de campo (**GCA**) no se han podido realizar, ya que las visitas a las dos empresas del Parque Tecnológico de Zamudio estaban concertadas para los días 25 de Marzo y 1 de Abril. La calificación de las **GCA** se ha añadido a la calificación de los Seminarios (**S**).

Se requiere aprobar el examen de la Docencia magistral (**M**) 60% para que se incluya la parte práctica (**S**) 40% en la calificación final. La calificación obtenida en la parte práctica se mantendrá en la siguiente convocatoria extraordinaria.

Para el alumnado, bastará con no presentarse a la prueba final para que la calificación final de la asignatura sea no presentado o no presentada

BESTEAK / OTROS

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de la Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	Grado de Bioquímica y Biología molecular. Grado de Biotecnología.	
IKASTURTEA / CURSO	2019/2020	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26732 Síntesis Orgánica en Biociencias	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
Irakaslea(k) / Docente(s)	Sonia Arrasate, María Teresa Herrero y Eneritz Anakabe.	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumno		
<input checked="" type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/ anuncio en eGela <input checked="" type="checkbox"/> Emaila/ Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea / página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/ anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/ otros :		
Ebaluatzeko behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input checked="" type="checkbox"/> eGela <input checked="" type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input checked="" type="checkbox"/> Ordenagailua/ ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/ teléfono móvil <input checked="" type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/ Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifikoa/ software específico : <input type="checkbox"/> Besteak/ otras :		

2019/2020 ikasturtea:Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

Convocatoria Ordinaria:

Evaluación continua:

- Examen final on-line: representará el 60% de la nota final.
- Realización de trabajos en grupo: representará el 20% de la nota final.
- Resolución de ejercicios y tareas de aula: supondrá un 20% de la nota final.

La nota mínima para cada apartado será de 4.0 puntos.

Evaluación final:

Examen escrito on-line: 100% de la nota final.

Convocatoria Extraordinaria:

El examen a realizar en la convocatoria extraordinaria representará el 100% de la nota final.

Si el examen no se puede realizar de manera presencial, se realizará de manera on-line.

BESTEAK / [OTROS](#)

Aurrez aurrekoa ez den Irakaskuntza eta Ebaluazio Plana

Ikasgaia: 26734 Ekonomia orokorra eta enpresen antolaketa

Zientzia eta Teknologia Fakultatea

Lehen lauhilekoko irakasgaia denez, ez gara irakaskuntzaz ariko. Une honetan irakasleek duten funtzioa **tutoretzen** bidezko arreta da. Horretarako, ikasleak irakasgaiko irakasleekin harremanetan jar daitezke **posta elektronikoaren** bidez edo online tutoretzen bidez, **Blackboard Collaborateren** bidez (eGelan argitaratua).

Ebaluazioari dagokionez, **ezohiko deialdiaz** soilik ariko gara. Ezarritako datan egingo da (aldaketarik ez badago), azken proba baten bidez, irakaskuntza-gidak adierazten dituen baldintzetan.

Proba aurrez aurre egiterik ez badago, online egingo da, **galdetegi** baten bidez eGelan. Egelan adierazten da ikasleek jarraibide hauek hartu behar dituztela kontuan:

- a) Egutegi ofizialean finkatutako datari eutsi zaio. Ordu-tartea zehazteke dago (azterketa hainbat txandatan egin beharra egon daiteke)
- b) Eskakizun-maila ohiko deialdikoa bezalakoa izango da. Galdetegiak kontzeptuak aplikatzeko garapen-galderak izango ditu. Horretarako, denbora mugatua izango du, baina hausnartzeko adinakoa.
- c) Ikasleek aurrez aurrekoa ez den ebaluazio hori egin ahal izateko ekipamendua eta konexioa izan behar dituzte, eta probarako ezarritako egunean azpiegitura hori erabilgarri egongo dela ziurtatu behar dute. Ildo horretan, zailtasunak dituztenei eskatzen zaie Ikasleen eta Enplegarritasunaren Errektoreordetzara jotzeko, konponbideak egokia eta garaiz eman diezazkien,

Kontaktua: vicer.alumnado@ehu.eus/txelo.ruiz@ehu.eus

d) Proba egin bitartean norbaitek arazoren bat badu (konexioa galtzea, ekipoarekin akatsa) eta horrek proba egitea eragozten edo zailtzen badiu, ahozko ordezkoko proba bat egitea planteatzen da, BlackBoard Collaborate plataformaren bidez, egun horretan bertan, ahal izatekotan.

e) Azkenik, gogorarazi behar da, praktika desonestoak edo iruzurrezkoak gertatzekotan, aplikagarria dela UPV/EHUko ebaluazio-probetan eta lan akademikoetan etika akademikoari eta praktika desonestoen edo iruzurrezkoen prebentzioari buruzko protokoloan xedatutakoa.

Plan de Docencia y Evaluación No Presencial

Asignatura: 26734 Economía general y organización de empresas /26734 Ekonomia Orokorra eta empresa antolakuntza

Facultad de Ciencias y tecnología

Dado que se trata de una **asignatura del primer cuatrimestre**, no nos referiremos a la docencia. La función del profesorado en este momento es la atención mediante **tutorías**. Para ello los y las estudiantes pueden contactar con el profesorado de la asignatura través del **correo electrónico** o a través de tutorías online mediante **Blackboard Collaborate** (publicado en eGela).

En cuanto a la **evaluación**, nos referiremos únicamente a la **convocatoria extraordinaria**. Se realizará en la fecha establecida a través de una prueba final en las condiciones que indica la guía docente.

Si no fuera posible la realización de la prueba de manera presencial, se realizará en modalidad online a través de un cuestionario en eGela. Se indica en eGela que el alumnado debe tener en cuenta las siguientes instrucciones:

- a) Se mantiene la fecha fijada en el calendario oficial. Queda pendiente concretar la franja horaria que se indicará en su momento (puede ser que se tenga que realizar en varios turnos)
- b) El nivel de exigencia será similar al de la convocatoria ordinaria, con preguntas de desarrollo para la aplicación de conceptos, para lo que dispondrá de un tiempo limitado, pero suficiente como para reflexionar
- c) Para poder realizar esta evaluación no presencial, el alumnado debe disponer del equipamiento y conexión suficientes para poder llevarla a cabo y asegurarse que tal infraestructura estará disponible el día fijado para la prueba. Se ruega a quienes presenten dificultades en este sentido se dirijan al Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad para que les ofrezca soluciones de manera oportuna y en tiempo, de modo que la brecha digital no constituya un problema añadido para la evaluación. Contacto: viccer.alumnado@ehu.eus / txelo.ruiz@ehu.eus
- d) Si durante la realización de la prueba alguna persona sufre algún tipo de problema (pérdida de conexión, fallo de equipo) que le impidiera o dificultara realizar la misma, se plantea la realización de una prueba sustitutoria de carácter oral, a través de la plataforma BlackBoard Collaborate.
- e) Por último, recordar que ante cualquier caso de práctica deshonestas o fraudulenta es aplicable lo dispuesto en el protocolo sobre ética académica y prevención de las prácticas deshonestas o fraudulentas en las pruebas de evaluación y en los trabajos académicos en la UPV/EHU.

Irakasgaiaren Ebaluazioaren Egokitzea

Ikasgaiaren Irakaskuntza Gidari eransteko Adenda (2019/20)

Plan de Adaptación de la Evaluación de Asignatura

Adenda a la Guía Docente de la Asignatura (2019/20)

GRADUA / GRADO	BIOQM/BIOTEC	
IKASTURTEA / CURSO	2019-2020	
Kodea-irakasgaia / Código-asignatura	26729	APARTEKO irakasgaia (Bai/Ez) / Asignatura EXCEPCIONAL (Si/No) <input type="checkbox"/> Bai/Si <input checked="" type="checkbox"/> Ez/No
irakasgaia / asignatura	SYSTEMS BIOLOGY	
Irakaslea(k) / Docente(s)	KEPA RUIZ MIRAZO	
Ikasleei abisatzeko erabilitako metodoa / Método utilizado para avisar al alumnado		
<input type="checkbox"/> Iragarkia eGelan/anuncio en eGela <input checked="" type="checkbox"/> Emaila/Email <input type="checkbox"/> Irakasgaiaren/irakaslearen webgunea /página web de asignatura/docente <input type="checkbox"/> Iragarkia foroetan/anuncio en foros <input type="checkbox"/> Besteak/otros:		
Ebaluatze behar teknikoak / Necesidades técnicas para la evaluación		
<input type="checkbox"/> eGela <input checked="" type="checkbox"/> Blackboard Collaborate <input type="checkbox"/> Ordenagailua/ordenador <input type="checkbox"/> Mugikorra/teléfono móvil <input type="checkbox"/> Webcam eta mikrofonoa/Webcam y micrófono <input type="checkbox"/> Software espezifiko/software específico: <input type="checkbox"/> Besteak/otras:		

2019/2020 ikasturtea: Irakasgaiaren ebaluazioa formatu ez-presentzialean

Curso 2019/2020: Evaluación de la asignatura en formato no-presencial

ORAL EXAM (online and individual, through Bb Coll)

BESTEAK / OTROS

NOTE: ONLY TWO STUDENTS (Aida García Pereira and Anne Ochoa Ramos), WHO DID NOT FOLLOW THE COURSE AND DID NOT SHOW UP AT THE EXAM IN JANUARY, MIGHT TRY TO SIT THE EXAM IN JUNE/JULY. IN ANY CASE, MY DEFAULT ASSUMPTION IS THAT THEY WILL NOT.