

## BIOLOGIA ARLOKO PROGRAMAZIO LABURRA

|           |                                  |       |               |            |         |
|-----------|----------------------------------|-------|---------------|------------|---------|
| Irakaslea | Maitane Pérez-Illzarbe Saragüeta | Maila | 2 batxilergoa | Ikasturtea | 2021-22 |
|-----------|----------------------------------|-------|---------------|------------|---------|

### IKASGAIAREN EZAUGARRIAK MAILA HONETAN

Irakasgai hautagaia, 4 ordu astean.  
Oinarrizko ezagumenduak Osasun eta Biologiarekin zerikusirik duten Zientzietarako

#### OINARRIZKO GAITASUNAK

#### UNITATEAK

|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 1) Hizkuntza komunikazioa.   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  |
| 2) Matematika gaitasuna eta zientzia eta teknologiako oinarrizko gaitasunak. | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  |
| 3) Gaitasun digitala.  | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  |
| 4) Ikasten ikastea   | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  |
| 5) Gaitasun sozial eta zibikoak.   |   |   |   | X | X |   |   | x |   | X  | X  | X  |    |    | X  |
| 6) Ekimena eta ekintzailtza.   | x | x | X | X | X |   | X |   |   |    | X  | X  | X  | X  | X  |
| 7) Kontzientzia eta adierazpen kulturalak.                                   |   |   |   |   | x | X |   |   |   |    | x  | X  |    | X  | X  |

### ETAPAKO HELBURU OROKORRAK

Batxilergoa: <https://bon.navarra.es/eu/iragarkia/-/texto/2015/127/1>

### EDUKIAK

#### [BATX 2 BIOLOGIA](#)

### EBALUAZIO IRIZPIDEAK eta ESTANDAR EBALUAGARRIAK

ESTANDAR EBALUAGARRIAK:  
2015eko uztailaren 2ko BONen biltzen dira

### UNITATEAK ETA DENBORALIZAZIOA

| 1. Ebaluazioa   |                                    | 2. Ebaluazioa |  | 3. Ebaluazioa |                          |
|---|------------------------------------|---------------|--|---------------|--------------------------|
| Orduak  | Unitateak                          | Orduak        | Unitateak  | Orduak        | Unitateak                |
| 4   | izaki bizidunen konposizio kimikoa | 1             | zelularen historia eta zelulak aztertzeko teknikak | 3             | genetika klasikoa bukatu |
| 5   | gluzidoak                          | 9             | zelulen egitura                                    | 6             | genetika molekularra     |
| 5   | lipidoak                           | 9             | zelulen metabolismoa                               | 5             |                          |
| 7   | proteinak                          | 4             | zatiketa zelularra                                 | 7             | mikroorganismoak         |
| 7   | azido nukleikoak                   | 3             | genetika klasikoa hasi                             | 7             | immunologia              |
| <b>METODOLOGIA ETA BALIABIDEAK</b>  |                                    |               |  |               |                          |
| <p>Ikasketa eraikitzailea izanen da: gaiak hasi baino lehen ikasleren aurre-kontzeptuak aztertuko dira komunean jarriz eta hortik abiatuta gai osoa lantzeko. Irakasleak azalpenak emango ditu diapositiben bidez eta ikasleek apunteak hartuko dituzte. Gaien bukaeran unitateari buruzko galdetegiak landuko dira erantzunak komunean jarriz eta zuzenduz..</p> <p>Laborategiko lana eginen da, COVID 19rako segurtasun neurriak mantendu ahal badira Irakasleak aldioro eskatu eta baloratuko ditu etxerako lanak, ariketak, eta praktikak, nota jarriz. Ikasle bakoitzak, testu liburuaz gain, "klaseko koaderno" izanen du zeinetan bere apunteak eta klaseko ariketa guztiak azalduko diren.</p> <p>TESTU LIBURUA: Biología Batxilergoa 02 Teoria. Ibaizabal argitaletxea 978-84-9106-171-7</p> |                                    |               |  |               |                          |
| <b>EBALUAZIOA ETA ERREKUPERAZIOA</b>  |                                    |               |  |               |                          |
| <b>KALIFIKAZIO SISTEMA, TRESNAK edo BALIABIDEAK</b>   |                                    |               |  |               |                          |
| <p><b>KALIFIKAZIOA: AZTERKETAK + LANAK %95 + JARRERA %5</b><br/> <b>Aztergaiak:</b> kontzeptu teoriko eta praktikoak; ortografia eta adierazpena kontuan izango da.<br/> <b>Lanak:</b> laborategiko praktikak, proiektuak, kalifikatutako etxerako lanak..<br/> <b>Jarreran:</b> klaseko lana, portaera, puntualtasuna, klasean ekarpenak.<br/> <b>Ebaluazioak:</b><br/> <b>Azterketa partzial bat egongo da, notaren %30a.</b><br/> <b>Azterketa global bat egingo da, notaren % 65a. Lan bereziren bat egotekotan, globalaren balioa txikiagoa izango da, lanaren arabera. Lana + globalaren balioa %65 izango da.</b><br/> <b>Ebaluazioak edo ikasturtea gainditzeko nota: 5 izan behar da. 4,5 ez da matematikoki borobilduko 5-era</b></p>   |                                    |               |  |               |                          |
| <b>ZUZENKETA IRIZPIDEAK ETA GUTXIENKOAK</b>   |                                    |               |  |               |                          |
| <p><b>Ebaluazioko</b> nota jartzeko, borobiltze matematiko arrunta erabiliko da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lehen hamartarra 1, 2, 3 edo 4 bada: unitatea bere horretan mantentzen da.</li> <li>- Lehen hamartarra 5, 6, 7, 8 edo 9 bada: unitateari 1 gehitzen zaio. Arau hau ez da aplikatuko 4,5-5 tartean, hau da, gainditzeko baldintza 5era iristea da.</li> </ul>  |                                    |               |  |               |                          |

**Ikasturte bukaerako** nota kalkulatzeko, ebaluazio bakoitzeko borobildu gabeko notarekin kalkulatu da, eta ondoren aurreko borobiltze irizpidea erabiliko da. Ebaluazio guztiak gainditu behar dira nota globala kalkulatzeko.

### **ERREKUPERAZIO SISTEMA**

a) Ebaluazioa suspenditu duenak errekurazio azterketa egingo du.

Errekuperazioaren nota ateratakoaren %95a izango da + jarreraren nota (%5)

Azken kalifikazioa: kasu hauean kalkulatu da:

a) Ebaluazio guztiak gaindituak baduzten: hiru ebaluazioko nota errealean batez besteko aritmetikoa egingen da

b) Ebaluazio bat suspendituta badago, berreskurapena egin beharko da azken nahikotasunaren egunean.

d) Nahikotasun azterketa gainditu ez dutenendako: azterketa orokorra izanen da ez ohiko ebaluazioan.

**NOTA IGOTZEKO AUKERA:** berreskurapenaren egunean azterketa global bat egongo da ebaluazio bakoitzean. Ateratako nota % 85a izango da eta %15 a ebaluazioan ateratakoa.

Kurtso bukaeran, nahikotasunean, nota igotzeko kurtso osoko globala (USE moduko azterketa) egiteko aukera egongo da eta azterketa horren nota kurtsoaren %85 izango da. Gainontzeko %15a kurtso osoko media izango da. Aurkezten direnak entregatu edo ez erabakitzeko aukera izango dute.

Iruñea 2021ko iraila

### **KANPOKO EBALUAZIOA**

USE

**OHARRA:** Hau guztia hasierako plangintza da, malgutasunez jarraituko dena. Ikasturtean zehar ikusten bada komeni dela zerbait aldatzea, zilegi litzateke.