

## CONSULTAR ASSIGNATURES I HORARIS

### COM CONSULTAR ASSIGNATURES :

Per consultar les assignatures heu d'anar al **llistat que cada curs ens proposen els coordinadors d'estudis**. Cal entrar a la web de la Unitat de Compromís Social i a la de Formació 50. Una vegada aquí, obrim el desplegable de l'esquerra del "Programa Josep Torrellas" i anem a "Assignatures" on hi ha l'enllaç clicable per veure el llistat:

<https://www.udg.edu/ca/compromis-social/arees/formacio-50/programa-josep-torrellas/assignatures>

The screenshot shows the top navigation bar of the Universitat de Girona website with links: Coneix la UdG, Estudia, Estructura, Universitat de Girona, Investiga, Viu la UdG, and Internacional. Below this is a green banner for the 'Programa de formació universitària per a més grans de 50 anys'. A breadcrumb trail is highlighted with a red box: UdG → Compromís social → Àrees → Formació 50 → Programa Josep Torrellas → Assignatures. On the left, a dropdown menu for 'Programa Josep Torrellas' has 'Assignatures' selected and highlighted with a red box. The main heading 'Assignatures' is displayed, followed by a descriptive paragraph. A button labeled 'Llistat d'assignatures curs 2018-2019' is highlighted with a red box.

Posarem l'exemple de l'assignatura de "Zoologia". Comprovem al llistat que aquesta assignatura està es pot fer aquest curs i cliquem al damunt per veure el contingut de l'assignatura i tota la informació de què es disposa:

FACULTAT DE CIÈNCIES		
GRAU	CODI	ASSIGNATURA
CIÈNCIES AMBIENTALS	3103G03088	Geologia
	3103G00089	Zoologia
	3103G00093	Botànica
	3103G03095	Medi ambient i societat
	3103G03108	Educació ambiental
	3103G03115	Ecoenergia
BIOLOGIA	3103G00079	Biologia fonamental
	3103G01079	Biologia d'organismes i sistemes
	3103G01087	Fisiologia vegetal
	3103G01103	Genètica humana
BIOTECNOLOGIA	3103G00103	Virologia
	3103G02092	Fàrmacs biotecnològics
	3103G00097	Biologia molecular i tècniques de DNA recombinant

## CONSULTAR ASSIGNATURES I HORARIS

La primera informació que es veu, és el nom i el codi de l'assignatura, tot seguit una breu descripció, el curs acadèmic i els crèdits de l'assignatura:

 [Coneix la UdG](#) [Estudia](#) [Estructura](#)  [Investiga](#) [Viu la UdG](#) [Internacional](#)

UDG → Estudia → Oferta formativa → Oferta d'assignatures → Detall de l'assignatura

**Zoologia**  
3103G00089/2021

 Compartir

### DADES GENERALS

Curs acadèmic:	2021
Descripció:	Coneixements bàsics en zoologia. Fonaments de l'organització i el desenvolupament animal, anatomia comparada i sistemàtica, així com de diversitat, filogènia i ecologia dels grans grups animals. Fonaments de zoologia aplicada.
Crèdits ECTS:	6

Tot seguit, es poden veure les competències de l'assignatura:

Idioma de les classes: Català (100%)

**Zoologia**  
3103G00089/2021

 Compartir

### COMPETÈNCIES

- Capacitat per analitzar críticament a partir de la recollida d'informació i la interpretació de dades, situacions complexes i dissenyar estratègies creatives i innovadores per resoldre-les
- Saber comunicar-se oralment i per escrit en l'àmbit científic i professional, utilitzant les llengües pròpies i l'anglès
- Treballar en equip contribuint a l'elaboració de projectes específics i multidisciplinaris
- Planificar i avaluar la pròpia activitat i el propi aprenentatge i elaborar estratègies per millorar-los aplicant criteris de qualitat
- Identificar i entendre, a nivell estructural i funcional, les bases moleculars de les estructures i els processos biològics, les seves aplicacions i els mecanismes de regulació
- Identificar i descriure els cicles biològics i les adaptacions funcionals al medi
- Comprendre els diferents nivells organitzatius de l'ecosistema i els seus components, la interacció entre els éssers vius i el seu entorn i identificar les problemàtiques ambientals associades per a la conservació dels ecosistemes i la preservació de la biodiversitat

I per acabar, el contingut:

**Zoologia**  
3103G00089/2021

 Compartir

### CONTINGUTS

1. Bloc 1. Diversitat dels Metazous: filogènia, classificació, característiques generals, estructura, cicle vital i ecologia Tema 1. Porífers Els Porífers. La filtració. Evolució de l'aparell aquífer. Models àscon, sicon i lleucon. Reproducció. Diversificació. Ecologia. Tema 5. Cnidaris i Ctenòfors Tema 2. Cnidaris Els Cnidaris: animals diblàstics radials. Dimorfisme i polimorfisme. Els Ctenòfors. Tema 3. Els bilaterals acelomats Bilateralitat: el pas a la vida activa. Lofotrocozoous i Ecdisozoous (organismes mudadors). Els Plathelminths: Turbellaris, Trematodes, Monogenis i Cèstodes. Gnatostomúlids i Nemetins Tema 4. Els pseudocelomats El pseudocel. Posició filogenètica i diversificació dels grups de pseudocelomats. Rotífers, Nemátodes i Acanthocèfals. Tema 5. Aparició del celoma. Definició i mecanismes de formació del celoma. Significat funcional del celoma i diversificació. Tema 6. Mol·luscs Caràcters generals, filogènia i diversificació dels mol·luscs. Caràcters generals dels Gasteròpodes i les adaptacions respiratòries als diferents ambients. Radiació adaptativa: Bivalbs i Cefalòpodes. Tema 7. Anèl·lids, Equitúrids i Sipuncúlids Els Anèl·lids. Filogènia i Ecologia dels anèl·lids. Poliquets, Oligoquets i Hirudinis. Els Equitúrids i els Sipuncúlids. Tema 8. Artròpodes i grups afins Filogènia dels Artròpodes. La cutícula. Els Ecdisozoa o organismes mudadors. Filogènia interna i adaptacions. El procés d'artropodització. Característiques bàsiques dels Artròpodes. Constitució típica d'un metàmer. Els apèndixs i la seva evolució. Estructura i propietats de la cutícula. Cefalització. Tagmatització. Els Quèl·licerats. Caràcters generals i diversificació Els Crustacis. Caràcters generals i diversificació Els Mandibulats terrestres. Els Miriàpodes: caràcters generals i diversificació Els Hexàpodes.

## CONSULTAR ASSIGNATURES I HORARIS

Podeu veure totes les dades de l'assignatura: codi, curs, crèdits, semestre , grup i professors, excepte els horaris, que s'han de buscar en un altre apartat.

**IMPORTANT: si us voleu matricular de l'assignatura, us apunteu totes aquestes dades perquè es necessitaran per fer la sol·licitud de matrícula.**

**IMPORTANT: quant tingueu l'assignatura, comproveu els horaris per saber si us va bé. Cada grup té el seu horari.**

## CONSULTAR ASSIGNATURES I HORARIS

### COM CONSULTAR ELS HORARIS:

Els horaris es consulten a la facultat corresponent, en aquest exemple, l'assignatura de Zoologia, que és del Grau de Ciències Ambientals, correspon a la Facultat de Ciències. Cliquem doncs sobre "Facultat de Ciències":

<https://www.udg.edu/ca/fc>

FACULTAT DE CIÈNCIES		
GRAU	CODI	ASSIGNATURA
CIÈNCIES AMBIENTALS	3103G03088	<a href="#">Geologia</a>
	3103G00089	<a href="#">Zoologia</a>
	3103G00093	<a href="#">Botànica</a>
	3103G03095	<a href="#">Medi ambient i societat</a>
	3103G03108	<a href="#">Educació ambiental</a>
	3103G03115	<a href="#">Ecoenergia</a>
BIOLOGIA	3103G00079	<a href="#">Biologia fonamental</a>
	3103G01079	<a href="#">Biologia d'organismes i sistemes</a>
	3103G01087	<a href="#">Fisiologia vegetal</a>
	3103G01103	<a href="#">Genètica humana</a>
BIOTECNOLOGIA	3103G00103	<a href="#">Virologia</a>
	3103G02092	<a href="#">Fàrmacs biotecnològics</a>
	3103G00097	<a href="#">Biologia molecular i tècniques de DNA recombinant</a>

Al desplegable de la part esquerra "Informació acadèmica" i "Calendaris i horaris":

UdG → Facultat de Ciències

Facultat ▾

Els estudis ▾

Informació acadèmica ▾

- [Calendari acadèmic i administratiu](#)
- [Horaris de teoria, pràctiques i exàmens](#)
- [Matricula ▾](#)
- [Tràmits](#)
- [Treball final de grau](#)
- [Treball final de Màster](#)
- [Programes d'assignatures](#)
- [Pràctiques en empresa ▾](#)

## Facultat de Ciències

Per què estudiar a Ciències?

És un centre divers i dinàmic, on hi conflueixen i interactuen professors i investigadors d'un ampli ventall de disciplines científiques, amb l'objectiu d'oferir unes titulacions amb una docència de qualitat i amb la transversalitat que requereixen els estudis científics moderns.

Ja tenim tota la informació de l'assignatura. Podem anar a matricular, sempre que quedin places disponibles.