

## Curs introductor en Bioquímica

### Descripció

Aquest curs té com a objectiu dotar i reforçar els coneixements i competències bàsiques dins dels àmbits de la química, la biologia cel·lular i la bioquímica.

És un curs altament recomanable per a l'estudiantat que cursarà el bàtxelor en Infermeria i que prové de formacions amb poc contingut en els àmbits esmentats anteriorment, ja que permet consolidar conceptes i fonaments necessaris per als continguts bàsics de la formació infermera.

### A qui va dirigit

El curs va dirigit a estudiants que iniciïn el primer curs del bàtxelor en Infermeria, i a totes aquelles persones interessades en aquest àmbit.

### Metodologia

Aquest curs combina conceptes teòrics amb recursos pràctics.

La llengua vehicular del programa és el català.

### Programa

Aquest curs s'estructura en els 2 apartats que es detallen tot seguit.

#### *Part I. Química*

- Fonaments de la química
- Química orgànica
- Enllaç químic
- Bioelements i biomolècules

## *Part II.* Biologia cel·lular

- La composició dels éssers vius
- La cèl·lula eucariota: unitat d'estructura i funció
- El dogma central

## **Durada i calendari**

El curs té una càrrega de 1 crèdit que inclou 10 hores, que es desenvoluparan en diferents sessions a la Universitat d'Andorra d'acord amb el calendari següent:

- Dimarts 1 de setembre, Dimecres 2 de setembre Dijous 3 de setembre, Divendres 4 de setembre i Dilluns 7 de setembre de 2026, de 14.30 h a 16.30 h

## **Avaluació**

Per cadascuna de les dues parts del seminari es plantejaran activitats d'avaluació presencials, consistents en la resolució d'exercicis d'examen. Es valorarà positivament l'assistència a classe i la participació activa.

Les persones que superin el curs obtindran un Diploma d'aprofitament en Introducció a la Bioquímica.

## **Grups reduïts**

El nombre màxim d'estudiants és de 35, fet que permet que puguin gaudir d'una atenció personalitzada. En cas que hi hagi més de 35 preinscripcions el procés de selecció serà per ordre d'inscripció.

El curs s'anul·larà si no hi ha un mínim de 5 inscripcions.

## **Matrícula**

**Matrícula:** del 9 al 14 de juliol del 2026.

**Preu:** 28,10 euros

La matrícula s'ha de realitzar als Serveis d'Administració de la Universitat d'Andorra.

## Més informació

Universitat d'Andorra

Plaça de la Germandat, núm. 7

AD600 Sant Julià de Lòria

Tel.: +376 743 000

A/e: [jgarciaes@uda.ad](mailto:jgarciaes@uda.ad)

Web: <http://www.uda.ad>

