

ADAPTACIÓ DE LA DOCÈNCIA DEL GRAU EN QUÍMICA DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA EN EL PRIMER QUADRIMESTRE DEL CURS 2020-21

La Universitat de València, donada la situació generada per la crisi de la malaltia COVID-19, va aprovar al Consell de Govern del dia 1 de juliol el document d'adaptació de la docència de les titulacions oficials de la nostra Universitat en el primer quadrimestre del pròxim curs 2020-2021 (ACGUV 110/2020, disponible en <https://links.uv.es/MFfRWf3>).

Per altra banda, la Conferència de degans de Química, va acordar el mateix dia 1 de juliol, fer un comunicat en defensa de la presencialitat dels estudis universitaris de Química. L'acord s'ha fet públic a les webs de les diferents Facultats (<https://go.uv.es/6tmLx1D>).

El document aprovat al Consell de Govern dona les directrius generals del model docent de la Universitat de València pel proper curs 2020/2021 partint de la base que la nostra Universitat és una Universitat presencial i per tant, cal tendir a una màxima presencialitat respectant les mesures higièniques necessàries i fent servir mascaretes, ulleres i desinfectants quan així ho requerisca l'activitat i l'ocupació dels espais.

OCUPACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS

Estudiada la situació i característiques de les instal·lacions de la Facultat de Química, el nombre d'estudiants matriculats al curs acadèmic 19/20 i l'elevada experimentalitat del grau en Química, així com les indicacions donades al document aprovat al Consell de Govern. L'ocupació de les instal·lacions de la Facultat s'adaptaran al següent model:

- Les **aules de teoria i les aules d'informàtica** s'ocuparan al 50% de la seua capacitat situant als estudiants en seients alternats (sistema anomenat a portell o "al tresbolillo") sent obligatori l'ús de mascaretes. Les aules es senyalitzaran adequadament anul·lant els seients que pertoque. A més, l'espai ocupat pel professor es senyalitzarà per tal de mantenir una distància en els estudiants de 1,5 metres.
- Els **laboratoris docents** de la Facultat tenen una superfície suficient per garantir el mínim de 5 m² i per tant, cada laboratori acollirà un màxim de 24 estudiants. Als laboratoris serà obligatori l'ús de mascareta, guants i ulleres ja que el treball al laboratori en moltes ocasions no garanteix la distància de seguretat necessària. A més, sempre que siga possible, les pràctiques es programaran de forma individual o distribuint les tasques entre la parella per aconseguir la màxima distància possible entre els estudiants.
- La **sala d'estudi** quedarà eliminada durant el primer quadrimestre i s'habilitarà com a espai docent. D'aquesta manera s'evita la permanència dels estudiants als edificis de la Facultat en hores no lectives i a més, es disposa d'un espai docent addicional per poder programar la docència.
- Per tal **d'evitar al màxim la coincidència** d'estudiants a l'entrada, l'eixida i als corredors, es modificaran les bandes horàries del primer quadrimestre i

s'eliminaran els descansos quan la permanència en les aules siga inferior o igual a tres hores lectives.

- Les **activitats complementàries** que suposen concentracions d'alumnes en aules, salons, autobusos... tals com conferències, sessions informatives i visites a empresa queden en suspensió i seran substituïdes per activitats on-line.
- Es mantindran les **activitats** que es puguin realitzar a l'**aire lliure** tals com la II Jornada de presentació d'empreses prevista pel mes de setembre. Malgrat que l'activitat és a l'aire lliure es controlarà l'assistència per garantir la distància interpersonal i la utilització de mascaretes.

RECURSOS NECESSARIS

Respecte als recursos necessaris per aconseguir la màxima presencialitat, s'ha realitzat l'estudi dels espais considerant els estudiants matriculats al curs 19/20. Concretament, s'ha simulat l'ocupació dels laboratoris docents (Annex I) i també l'ocupació de les aules (Annex II).

Tal i com es pot observar a l'Annex II, la Facultat disposa dels recursos docents necessaris per arribar a la presencialitat proposada, únicament es requereix instal·lar càmeres en 7 aules per poder transmetre de forma síncrona les classes de teoria de major matrícula en les "aules auxiliars".

Per altra banda, si fora necessari reduir la presencialitat per una mala evolució de la pandèmia, la instal·lació d'aquests recursos permetria l'elaboració de material molt útil per la docència no presencial.

Per altra banda, s'habilitarà com espai docent la sala d'estudi i si cal, i el pressupost ho permet s'adquiriran les eines informàtiques que siguen necessàries.

PRESENCIALITAT

Seguint les instruccions del document aprovat pel Consell de Govern, no existirà diferència de presencialitat entre els diferents grups d'una mateixa assignatura. Tenint en compte les consideracions realitzades, la presencialitat dels diferents tipus de docència seran de la següent manera:

1. ASSIGNATURES DE LABORATORI: La docència tipus U serà no presencial (excepte l'examen que serà presencial) i la docència tipus L tindrà una presencialitat del 100%. Tenint en compte l'estructura de les nostres assignatures de laboratori, la presencialitat serà com a mínim del 80%. La docència tipus U es realitzarà utilitzant les eines de l'aula virtual i a les addendes de les diferents guies docents es descriurà la metodologia docent a utilitzar en cada cas.
2. AULES D'INFORMÀTICA: Donada la capacitat de les aules d'informàtica i el nombre d'estudiants per grup, si els estudiants matriculats superen el 50% d'ocupació de l'aula, la presencialitat serà del 50% i es distribuirà als estudiants per ordre alfabètic en setmanes alternes. Les guies docents de les assignatures programaran les activitats no presencials necessàries per tal que els estudiants puguin adquirir el coneixements i competències marcades al VERIFICA del grau.

3. CLASSES DE TEORIA I TUTORIES: Les classes de teoria i tutories tindran una presencialitat del 100%.

Si el nombre d'estudiants matriculats a una assignatura supera el 50% d'ocupació de l'aula assignada la docència serà híbrida. Les classes es transmetran de forma síncrona en les "aules auxiliars". Les càmeres captaran les classes a l'aula del grup i els Auxiliars de Servei de la Facultat, únics coneixedors de la clau d'accés, connectaran l'ordinador i canó de l'aula auxiliar per a que els estudiants puguin seguir la classe. En aquests casos, la presència física a l'aula de l'assignatura s'establirà de forma rotatòria setmanalment i per ordre alfabètic.

Donat que les assignatures optatives programades a l'aula AI14B no disposaran de càmeres, cal limitar la matrícula a la capacitat del aula (**42 estudiants**), donada la matrícula d'aquestes assignatures, no ha de suposar cap problema ja que la que té més matrícula al curs 19/20 és de 31 estudiants. Concretament es tracta de les següents assignatures:

- Química Industrial i Ceràmica (1Q) Curs 19/20 **25 estudiants**
- Química Orgànica Fina (1Q) Curs 19/20 **20 estudiants**
- Bioinorgànica (1Q) Curs 19/20 **25 estudiants**
- Química de la Coordinació (2Q) Curs 19/20 **31 estudiants**
- Química Orgànica Biològica (2Q) Curs 19/20 **31 estudiants**
- Compostos Orgànics d'interès industrial (2Q) Curs 19/20 **19 estudiants**
- Química Organometàl·lica (2Q) Curs 19/20 **sense estudiants**

4. EXAMENS

Els exàmens seran presencials a les aules de la Facultat utilitzant les aules necessàries per mantenir una distància de 1,5 metres entre els estudiants

PRÀCTIQUES EN EMPRESA I TFG

Respecte a l'assignatura de **Pràctiques en Empresa**, en previsió a la dificultat de tenir suficients empreses per acollir als estudiants, es reduirà la capacitat dels grups de Pràctiques Externes derivant als estudiants a altres optatives. Concretament l'oferta serà de 30 places per seleccionar les empreses del llistat d'ADEIT i 30 places d'autopracticum. Si l'oferta d'ADEIT fora suficient s'ampliarà l'oferta. Donat que és una assignatura de segon quadrimestre, i davant les restriccions d'accés i permanència als centres, les sol·licituds de realització de pràctiques en les instal·lacions de la Universitat de València durant el primer quadrimestre hauran de comptar amb el vist-i-plau de la direcció del centre de destí.

L'assignatura de **Treball Fi de Grau** és una assignatura de segon quadrimestre. No obstant, alguns estudiants la cursen al primer quadrimestre quan és l'última assignatura que els queda per finalitzar el grau. Donada la situació, al primer quadrimestre només es podran realitzar TFGs no presencials (bibliogràfics o teòrics). Per altra banda, en previsió de la restricció d'ocupació dels espais de la Facultat que puga passar al segon quadrimestre, l'oferta de temes de TFG dels departaments hauràn d'incloure una modalitat alternativa no presencial.