1. Identificació del curs: 14100.16

Nom: **Propietat industrial i intel·lectual i transferència de tecnologia**

Hores: **6 (computables per 15 amb taller realitzat)**
Data: **13 de desembre de 2017**
Idioma: **Castellano**
Places ofertes: **30 modalitat presencial (es recomana per a estudiantat de les àrees de ciències experimentals, enginyeria i ciències de la salut).**

Professorat:

- **Hugo Cerdà** (Oficina de Cooperació en Investigació i Desenvolupament Tecnològic)
- Personal Tècnic de l'Oficina Espanyola de Patentes i Marques (OEPM)

2. Motivació

El curs té com a objectiu facilitar als futurs doctors i doctores, principalment de les àrees de ciències experimentals, enginyeria i ciències de la salut, l'adquisició de competències en els àmbits de la transferència del coneixement i la protecció dels resultats de la investigació. A banda dels coneixements bàsics sobre patents, s'accedirà a nocions sobre les principals estratègies per a la transferència de tecnologia i la valorització de la investigació universitària.

3. Requisits

Estar matriculat en un programa de doctorat de la Universitat Jaume I a l'empara del RD99/2011

4. Competències i destreses personals

Es preveu que l'alumnat assolisca una sèrie de competències transversals relacionades amb la gestió, la protecció i l'aprofitament dels resultats de la seua activitat investigadora. Amb caràcter general:

- Capacitat de dissenyar una fulla de ruta adequada per a la comercialització d'un determinat resultat d'investigació o tecnologia.
- Capacitat per emprar les patents tant com a via de protecció d'una invenció com a font d'informació essencial per enriquir la investigació en el context d'una tesi doctoral o un altre tipus de projecte d'I+D+i.

Amb caràcter particular:

- Conèixer els diversos models disponibles per a transferir o explotar comercialment el coneixement generat durant un projecte d'investigació i els instruments associats.
- Conèixer les diferents modalitats de protecció dels resultats d'investigació.
- Conèixer les particularitats de la gestió de la titularitat i la protecció dels coneixements/tecnologia generats durant l'elaboració de la tesi doctoral.
- Conèixer les possibilitats que ofereixen les patents com a fonts d'informació científica i adquirir estratègies eficaces per a fer cerques en bases de dades de patents.

D'aquesta manera, amb aquest curs es pretenen desenvolupar les següents capacitats i destreses personals entre l'alumnat de doctorat:

- Ubicar la investigació pròpia tant en el marc científic del àrea en la qual s'inscriu, com en el context econòmic general.
- Incorporar al quefer científic la visió de la aplicabilitat industrial/comercial de la recerca.
- Estar en disposició de treballar en equip en el context multidisciplinari d'un projecte d'I+D+i de col·laboració entre la Universitat i l'empresa.

5. Continguts

Matí

9:00h

1. **Mòdul I: Introducció a la transferència de tecnologia i la valorització de resultats d'investigació (Professor: Hugo Cerdà) – 2 hora**
   En aquest mòdul se situarà l'alumnat en el context de la transferència de coneixement, abordant el procés de valorització de resultats d'investigació i justificant la seua importància tant en l'entorn universitari com en una economia basada en el coneixement. Es tractaran aspectes com ara els diversos models de transferència de coneixement, estratègies de comercialització dels resultats d'investigació (contractes d'I+D, llicència, EBTs) i els mecanismes habituals per a gestionar-la (proves de concepte, NDA, acords de cessió de material, acords de consorci...)

11:30h

2. **Mòdul II: Patents i altres modalitats de protecció dels resultats d'investigació: tot allò que els investigadors i investigadores necessiten saber (Professor: Hugo Cerdà) – 2 hora**
   Durant aquest mòdul s'aprofundirà en la importància de la protecció del coneixement. S'analitzarà la propietat industrial e intel·lectual com un part essencial dels processos d'investigació i desenvolupament tecnològic, i particularment les seues implicacions pel que fa al coneixement o tecnologia generats durant l'elaboració de la tesi doctoral (procediment per a una defensa de la tesi en condicions de confidencialitat, determinació d'inventoria, etc.). A més, s'examinaran les diferents modalitats de protecció que es podem emprar.

   Entre altre aspectes, es tractaran els drets d'autor, les marques i noms comercials, els dissenys industrials o el secret industrial, amb especial atenció a les patents, com a millor instrument de protecció per a un resultat d'investigació.

   Per últim, s'analitzaran les característiques, requisits i internacionalització de les patents, prestant especial atenció als aspectes particulars de les patents universitàries i la seua tramitació dins l'UJI.

Vesprada.

16:00h

3. **Mòdul III: *Taller*. Ús de les bases de dades de patents com a fonts d'informació tecnològica. (OEPM) – 2 hores**
   Aquest mòdul abordarà les patents com a font d'informació científica i comercial imprescindible tant a l'hora de definir un futur projecte d'investigació com en el moment de fixar una estratègia de protecció i explotació del resultat de la nostra investigació. El professorat exposarà com i on localitzar informació sobre patents i altres títols de propietat industrial de forma gratuïta en Internet. El mòdul

adoptarà la metodologia d'un taller pràctic on es presentaran les principals bases de dades de patents i s'instruirà l'alumnat en l'ús de tècniques i recomanacions per a fer cerques bibliogràfiques profitoses.

6. Metodologia docent

Es disposarà d'un curs a la plataforma *"Aula Virtual"* de la Universitat Jaume I per al seguiment de l'activitat i com a eina de comunicació amb l'alumnat (https://aulavirtual.uji.es/).

7. Avaluació

Aquest curs s'acreditarà mitjançant la presentació del certificat d'assistència.

8. Horari i aules

Matí: Sala d'Actes del Consell Social i Escola de Doctorat **FF0204AA**
Vesprada: Aules Informàtiques de l'Edifici de l'Escola de Doctorat i Consell Social **FF0203AI**

9. Materials