
Comitè d'Ètica i d'Integritat

20/05/2020

Comitè de Qualitat

Luca Pelà

Vicerector de Política Científica



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Campus d'Excel·lència Internacional



Antecedents a la UPC

El Consell de Govern del **20 de juliol de 2011** va aprovar el **Codi Ètic i de Bones Pràctiques** del personal al servei de la UPC i del seu estudiantat.

El CG del **23 de març de 2015** va aprovar l'atribució de funcions de comitè ètic en matèria de recerca a la **Comissió de Recerca** del CG.

El CG de l'**1 d'abril de 2020** va aprovar la **creació del Comitè d'Ètica de la UPC** i l'aprovació de les seves funcions i organització.





Context

Avui diferents convocatòries de finançament públic i competitiu de la recerca exigeix que els projectes que impliquin investigació en **essers humans**, **mostres biològiques** d'origen humà, experimentació **animal**, utilització d'agents biològics o d'**organismes genèticament modificats**, així com el tractament de **dades personals** o el desenvolupament de sistemes de **presa de decisions** que afectin essers vius o el entorn, no només compleixin els requisits establerts en cada cas per la legislació vigent, sinó que comptin també amb l'**assessorament i avaluació**, si escau, del **Comitè Ètic** de la institució.





Context

La Regulació EU 1290/2013 del **Parlament Europeu** d'11 de desembre de 2013, de normes de participació en Horitzó 2020, diu a l'article 14:

“La Comissió realitzarà de forma sistemàtica les revisions d'ètica per a les propostes que plantegin qüestions ètiques”.

La Comissió Europea, en el marc del programa H2020, ha elaborat una **guia d'auto avaluació ètica** dels projectes de recerca (*H2020 Guidance. How to complete your ethics selfassessment*, 4 de febrer de 2019) que vol donar cobertura a moltes de les qüestions ètiques que sorgeixen als projectes de recerca.





Marc Legal

All European Academies (ALLEA), (ed. Revisada 2017). Codi Europeu de Conducta per a la Integritat en la Recerca.

Comissió Europea, (2005): The European Researcher's Charter.

COSCE-CRUE-CESIC (2015). Declaración nacional sobre integridad científica.

GENCAT. Disposició del Departament de Presidència. ACORD GOV/118/2018, de 23 d'octubre: creació del Programa per a la Integritat de la Recerca a Catalunya i del Comitè d'Integritat (CIR-CAT).

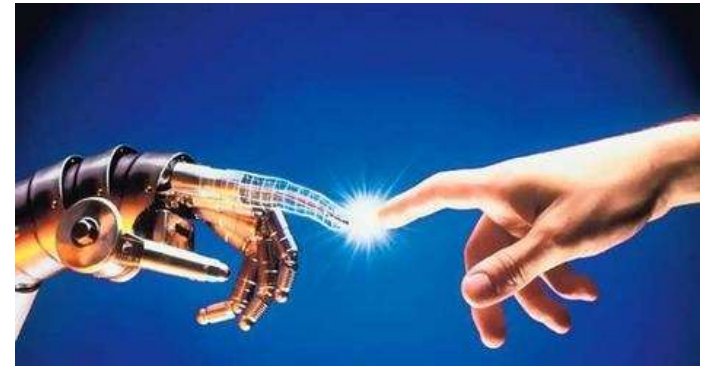




Motivació

Atesos els recents avenços de les tecnologies amb impacte creixent a la societat:

- necessitat d'un **nou enfocament holístic** als problemes i reptes contemporanis;
- implicar-se en la **perspectiva ètica** sobre els estudis basats en les diferents tecnologies;
- supervisar i emfatitzar **aspectes ètics** que poden aportar les eines, les metodologies i les reflexions humanístiques.





Objectius

- Aconseguir l'ús adient de les ciències aplicades i la tecnologia com a mitjà orientat al **benestar de les persones i de la col·lectivitat**;
- plantejar degudament les qüestions ètiques, donada la gran **influència dels avenços tecnològics** en la vida actual de les persones, i davant els grans dilemes contemporanis que es presenten a la societat;
- impulsar una ciència i tecnologia confiable i **centrada en l'element humà**.
- En definitiva, fomentar un **humanisme tecnològic**.





Barcelona Capital Global de l'Humanisme Tecnològic



OPINIO

Barcelona: liderar l'humanisme tecnològic

La ciutat té les condicions per ser el lloc de referència per a Catalunya, Espanya i Europa per acollir, promoure i impulsar el debat



22 AGO 2019



BARCELONA CAPITAL GLOBAL DE L'HUMANISME TECNOLÒGIC

Barcelona: una cartografia digital per a una proposta centrada en el que és humà.

Antoni Gutiérrez-Rubí, José María Lassalle

14.01.20 – 19:00
Cercle d'Economia - Provença 298

CIUTAT DEMOCRÀCIA REVOLUCIÓ TECNOLÒGICA I EMPRESA

Barcelona pot convertir-se en un fòrum global on s'estudiïn i s'assagin els drets de la ciutadania en qüestions sobre la privacitat de dades, els límits a les grans corporacions tecnològiques, la robòtica, la computació quàntica o el desenvolupament de la intel·ligència artificial. L'ecosistema digital, polític i cultural de Barcelona és una oportunitat que necessita un relat que l'activi.

14 GEN 2020



Característiques de la UPC

La UPC desenvolupa la seva activitat de **recerca, innovació, docència i extensió universitària** en diferents àmbits relacionats amb la transferència de coneixement a la societat:

- **Arquitectura,**
- **Ciències,**
- **Enginyeria Civil i Ambiental,**
- **Enginyeria Industrial,**
- **Tecnologies de la Informació i Comunicació (TIC).**

Les qüestions ètiques han de tenir **més repercussió** en les diferents tasques docents i investigadores de la UPC.

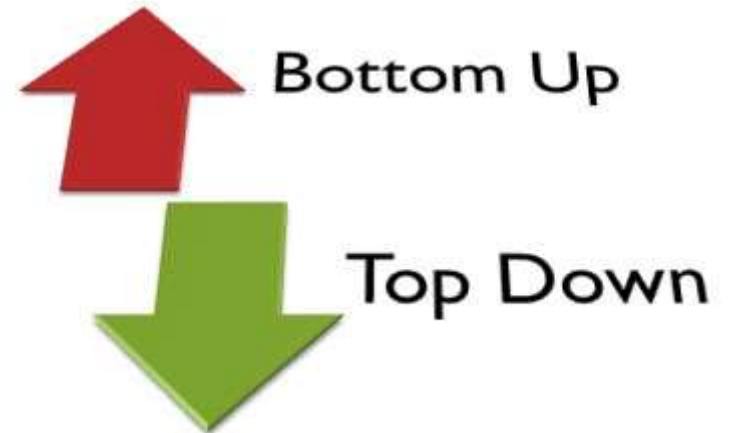




Definició i finalitat del CdE de la UPC

Òrgan consultiu i assessor del Consell de Govern, del Consell Social i de tota la comunitat universitària en matèria d'ètica, amb doble finalitat:

- **prescriptiva** i de definició de la política d'ètica de la UPC, així com de representació i enllaç amb les entitats externes;
- **d'assessorament i avaluació**, si escau, dels aspectes ètics de la R+I+T, la docència i l'extensió universitària.





Composició del CdE de la UPC

La seva composició serà **multidisciplinària** i inclourà **membres del PDI de la UPC** que tinguin una àmplia experiència i expertesa en les àrees de recerca considerades pel comitè d'Ètica de la UPC i que tinguin la confiança i l'estima de la comunitat investigadora.

El Comitè d'Ètica de la UPC comptarà també amb **membres externs** a la UPC, en representació de la societat.

El Comitè d'Ètica de la UPC **podrà convidar** puntualment altres persones externes que puguin aportar coneixements i expertesa en aquest àmbit.





Composició del CdE de la UPC

PRESIDENT:

- **Vicerector/vicectora** competent en matèria de recerca de la UPC

VOCALS

- **Vuit membres del PDI de la UPC** amb experiència demostrada en les àrees de coneixement pròpies de la UPC, amb trams de recerca i de docència vius.
- **Vuit membres externs** a la UPC en representació de la societat.
- **Director/directora de l'Àrea de Serveis Jurídics** i Avaluació de Riscos
- **Responsable de Seguretat TIC i protecció de dades**
- **Director/directora de l'Àrea de Recerca i Transferència**

Secretari/secretària amb veu però sense vot



Composició del CdE de la UPC

PRESIDENT:

- Luca Pelà

VOCALS

- Lourdes Reig Puig (DEAB), Marta Diaz Boladeras (DOE), Cecilio Angulo Bahón (ESAI), Ulises Cortés García (CS), Guadalupe Gómez Melis (EIO), Ivet Ferrer (DECA), Montserrat Bosch González (EPSEB), ...
- Joan Manel del Pozo Álvarez (UdG), Itziar de Lecuona Ramírez (UB), Liliana Arroyo Moliner (ESADE), Carme Torras Genís (IRII-CSIC), ...
- Coloma Barceló Fontanals
- Victor Huerta Cerezuela
- Valentí Guasch Brull

Secretària: Maria Luisa Juste Ezquerra



Passos següents

- **Primera reunió** del Comitè d'Ètica.
- Definir **organització** interna i *modus operandi* en l'assessorament i avaluació ètica dels projectes, així com emetre informes sobre les implicacions ètiques dels projectes de recerca requerits per les entitats finançadores.
- Definir com consolidar **les bones pràctiques**, millorar la **qualitat de la recerca**, plantejar l'assessorament, l'anàlisi i la prevenció de conflictes d'**Integritat** de la recerca i la docència.
- Enllaçar la **comunicació** amb altres comitès d'ètica, institucions i organismes amb competència en la matèria.
- Redactar el **Codi d'Ètica** de la UPC.