

PRINCIPIS GENERALS EN LA RECERCA



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

INTRODUCCIÓ

La recerca científica, el desenvolupament tecnològic i artístic, així com la participació en els processos d'innovació, constitueixen una part fonamental de l'essència de la Universitat Politècnica de València (UPV). Promovent el desenvolupament de la ciència i el coneixement científic es promou el progrés de la humanitat i es contribueix a millorar la qualitat de vida de les persones.

No obstant això, el progrés científic no ha d'assolir-se a qualsevol preu, sinó que ha de realitzar-se des del respecte als principis ètics que han de regir la bona pràctica científica. A continuació es presenten els principis bàsics que ha de seguir tota investigació desenvolupada per la UPV i a la UPV. Aquests principis emanen del mateix [codi ètic de la UPV](#), i en aquests es basa la nova política d'integritat científica i bones pràctiques en la recerca.

Aquests principis han de servir de guia especialment a aquelles persones que s'inicien en l'apassionant món de la investigació, i han de recordar-nos que és necessari tendir un pont entre el progrés científic i tecnològic i els valors humans, i que, independentment del context de la recerca, hi ha límits que no s'han de sobrepassar.

PRINCIPIS GENERALS EN LA RECERCA

Les investigacions han de dur-se a terme des de la màxima integritat personal i el màxim rigor científic. Només així és possible contribuir a l'avanç científic. Per això, les recerques han d'orientar-se pels principis següents:

FIABILITAT

Les investigacions han de ser fiables i rigoroses, i qui les desenvolupa ha de ser competent per a dur-les a terme. S'ha de partir d'una revisió exhaustiva de l'estat del coneixement, amb un disseny, mostreig i anàlisi adequats, en el qual l'alteració fraudulenta, l'omissió i la fabricació de dades no té cabuda.

INTEGRITAT

La integritat és un element essencial de la manera de ser de la UPV, i s'han de desenvolupar les recerques amb honestedat i honradesa, actuant sempre de bona fe. L'interès general i públic sempre ha d'estar per davant dels interessos particulars.

Així, la cerca del coneixement i la resolució dels problemes de la societat han de ser les fites prioritàries de la investigació, que ha de guiar-se pels més alts criteris

de rigor científic, desenvolupant els mètodes i les pràctiques de recerca amb claredat, imparcialitat, transparència i justificació.

S'ha de difondre la informació de forma transparent, sense omissions, sent fidel a la realitat observada i, en la mesura del possible, des d'una perspectiva d'accés obert. S'ha d'evitar el sensacionalisme en la divulgació o preocupar-se més per l'avanç de la pròpia carrera que per l'avanç de la ciència. S'han de reconèixer adequadament els mèrits de totes les persones implicades en la investigació, evitar el plagi i l'autoplagi, i reconèixer l'autoria de forma responsable. També la integritat ha de tenir-se en compte a l'hora d'assumir compromisos, assegurant el seu compliment.

IMPARCIALITAT

Els resultats han de ser una conseqüència directa i justificada del procés de recerca, evitant qualsevol interpretació guiada per interessos extrínsecs a la cerca del coneixement. La imparcialitat i l'objectivitat han de ser els criteris essencials en l'avaluació de publicacions i sol·licituds de finançament, així com en l'avaluació de currículums dels processos de selecció de personal. Una imparcialitat que no s'ha de comprometre per la presència de conflictes d'interès, que en qualsevol cas han de declarar-se i, en la mesura del possible, evitar-se.

IGUALTAT

Respecte a la igualtat efectiva entre dones i homes, cal donar les mateixes oportunitats a totes les persones independentment del sexe, l'orientació sexual i la identitat de gènere, l'origen, la cultura, l'edat o qualsevol altra condició personal. El principi d'igualtat de tracte i no-discriminació ha de regir no solament en processos com la contractació, sinó que també ha d'afectar l'abast i la repercussió de les investigacions realitzades, assegurant un benefici per a tota la societat.

TRANSPARÈNCIA

La UPV reafirma el seu compromís amb el bon govern i la rendició de comptes davant la comunitat universitària i davant la societat. En conseqüència, és necessari promoure l'accés obert als resultats de recerca i les publicacions associades. D'altra banda, han de ser públics, clars, objectius i fàcilment accessibles els criteris emprats i les valoracions obtingudes en tots els processos de contractació, permanència, promoció i incentivació.

RESPONSABILITAT

Cal respondre de les actuacions i decisions preses assumint la responsabilitat enfront de la societat i el medi ambient. Per això, cal promoure la competència i l'excel·lència, en un continu procés de millora que maximitze la qualitat de les investigacions realitzades. És necessari assumir la responsabilitat de les

recerques fetes i les publicacions que se'n deriven. S'ha de realitzar una gestió econòmica eficient i retre compte d'aquesta, amb total transparència. Cal fer un ús responsable dels mitjans disponibles, promovent l'eficiència i minimitzant l'impacte sobre el medi ambient.

RESPECTE

El respecte a la dignitat de totes les persones ha de guiar sempre el comportament de qui desenvolupa la recerca. Així, s'ha de poder exercitar l'autonomia a l'hora de participar en les investigacions i s'ha de garantir que les persones participants en la recerca també l'exerceixen en el moment de prendre la decisió lliure i informada de participar-hi, prestant especial atenció a les situacions de vulnerabilitat. S'ha de respectar la privacitat de les persones i la confidencialitat de les dades personals. És necessari el tracte amable, cordial i respectuós amb les capacitats i opcions vitals de cada persona.

També s'han de respectar els animals que participen en les investigacions, reemplaçant-los amb altres alternatives quan això siga possible, reduint en la mesura del possible el seu ús i refinant els procediments emprats, tractant de causar el menor dolor, sofriment o angoixa. També s'ha de respectar el patrimoni cultural i el medi ambient en les recerques que els afecten, promovent-ne un ús sostenible que garantisca la seua transmissió a les generacions futures.

És necessari conèixer i respectar les normatives existents en cada context específic en què es desenvolupen les investigacions, sempre des d'una consideració de mínims i, en la mesura del possible, aplicant estàndards més elevats.