

MEMÒRIA

DE L'INSTITUT D'HISTÒRIA DE LA CIÈNCIA (IHC)

1. FINALITATS

PRESENTACIÓ

L'Institut d'Història de la Ciència (IHC) és la continuació del Centre d'Història de la Ciència (CEHIC), un centre d'estudi i de recerca de la Universitat Autònoma de Barcelona que existeix des de l'any 1995. El centre va començar amb un grup reduït de professors interessats en la història de la ciència, però en els darrers quinze anys ha incrementat considerablement el nombre de membres i activitats. Des de l'any 2005 el grup d'investigadors del centre ha rebut de forma constant un reconeixement (i suport econòmic) com a Grup de Recerca Consolidat per part de la Generalitat (AGAUR).

La seu del Centre es troba actualment ubicada a l'edifici Mòdul de Recerca – C (tercera planta), carrer Can Magrans, al campus de la UAB. Compta amb un capital humà d'uns 23 professors i investigadors que treballen amb dedicació completa. Els integrants de l'Institut són professors titulars, catedràtics, professors agregats, associats, ICREA, Post-docs i doctorands que treballen en àmbits històrics dins de la Física, la Química, la Biologia, la Medicina, la Veterinària, la Psicologia, la Filosofia, la Fisioteràpia i la Informàtica, entre d'altres. Des del punt de vista de la docència de postgrau, té actualment 34 estudiants de doctorat, entre els quals hi ha becaris (vegeu taula del apartat 4) i 25 alumnes de màster. Addicionalment compta amb un gran nombre de col·laboradors externs (vegeu apartat 7) i rep de forma regular professors visitants.

FUNCIÓ

L'Institut té com a objectiu impulsar la recerca i la formació en l'àmbit de la història de la ciència. Per mitjà d'una aproximació interdisciplinària, analitza històrica i críticament el procés de generació i circulació de coneixement científic, tecnològic i mèdic al món contemporani, i, d'aquesta manera, ofereix una visió comprensiva de la cultura científica que caracteritza la nostra societat. Es tracta, sobretot, d'entendre les idees i les pràctiques científiques com a fenòmens històrics, i contribuir des de la història als debats actuals sobre ciència i societat. Per assolir aquest objectiu, l'Institut combina l'excel·lència acadèmica basada en la recerca, programes de formació i unes iniciatives per maximitzar la comunicació i la difusió de les seves activitats i resultats de la recerca, per tal d'incidir en la societat.

FORMACIÓ

El CEHIC organitza i coordina des del curs 1986/87 un programa de doctorat en Història de la Ciència (des del curs 2000(01 interuniversitari amb la UB) que ha rebut ajuts i mencions d'excel·lència durant els anys en què es concedia aquesta distinció (2003-2014). Actualment només a la UAB hi tenim (com s'ha dit anteriorment) 34 alumnes matriculats. A més a més, des del curs 2006/07, el centre coordina un màster oficial interuniversitari anomenat "Història de la ciència: ciència, història i societat", conjuntament amb la Universitat de Barcelona, en el qual participen la Universitat Pompeu Fabra, la Universitat Politècnica de Catalunya, i la Institució Milà i Fontanals del CSIC. Aquest programa és de 60 ECTS i ofereix 9 mòduls formatius amb dos itineraris d'especialització. Aquest curs hi ha matriculats 21 nous alumnes i continuen el màster quatre alumnes més.

RECERCA

Desenvolupem projectes de recerca competitiva mitjançant projectes europeus, I+D i altres, i també amb convenis i encàrrecs puntuals d'institucions i entitats diverses. L'agenda temàtica es molt àmplia. El denominador comú de la nostra recerca és l'estudi de discursos i pràctiques, actors històrics, cultura material i disputes científiques des del segle divuit fins al vint, tenint en compte el canvi polític, institucional i ideològic de la societat. Amb els anys el grup s'ha establert com referents internacionals en l'àmbit de la història de la ciència, un aspecte que es denota per les captacions regulars de col·laboradors (ICREA, Ramón y Cajal, etc.) i visitants estrangers, en els alumnes i becaris de fora que es matriculen als nostre màster i doctorat i en la assistència regular als nostres cicles de conferències, workshops, seminaris, etc., de gent de l'àrea de Barcelona però també provinent d'altres parts del país i de fora. Els membres del CEHIC col·laboren de forma conjunta amb experts d'altres països en projectes de recerca i publiquen de forma molt productiva llibres, capítols de llibres i articles en revistes editades a nivell nacional i internacional. El prestigi dels membres també es molt visible a través del elevat nombre de invitacions que reben per formar part del comitè editorial de revistes i per donar conferència i seminaris al estranger.

COMUNICACIÓ I TRANSFERENCIA DE CONÈIXEMENT

El CEHIC disposa de diversos canals per comunicar i promocionar la recerca. Co-edita conjuntament amb la Universitat de Granada la revista *Dynamis* (www.dynamis.es). Es tracta d'una revista acadèmica d'impacte i d'accés obert, dedicada a la Història de la Ciència. Va ser fundada al 1981 i el seu contingut es pot consultar online a través dels repositoris RACO i DDD; a més està inclosa a les bases de dades més importants com ISI Web of Knowledge, Social Sciences Citation Index, Art and Humanities Citation Index o History of Science, Technology Database.

Fa anys que el CEHIC col·labora amb el Servei de Biblioteques de la UAB. Disposa per exemple d'una secció pròpia dins de la Biblioteca de Ciència i Enginyeria i en el Dipòsit Digital de Documents (DDD), que donen visibilitat a l'àrea de coneixement i a la producció dels seus membres. (<https://ddd.uab.cat/collection/cehic?ln=ca>)

Una altre iniciativa impulsada pel CEHIC en aquest sentit, és el SAC, el Servei d'Arxius de Ciència. No es tracta de un repositori sinó d'una plataforma informativa que coordina, connecta i informa sobre els arxius i institucions que alberguen col·leccions. Va començar a funcionar l'any 1995 amb el suport de l'Institut d'Estudis Catalans i el Departament de Cultura (Generalitat de Catalunya). En poc temps es va convertir en una iniciativa única a Catalunya.

Els membres del CEHIC treballen, des de fa temps, com a assessors i directors de col·leccions amb editorials (CSIC, Obrador Edèndum). Per donar a conèixer la seva recerca usen habitualment no només revistes acadèmiques sinó també divulgatives (l'actual sots-director del CEHIC coordina des de 2011 una secció bimensual d'Història de la ciència a la revista *Investigación y Ciencia*). A més, participen de forma constant i sistemàtica amb un gran nombre de institucions (Escoles de Secundària i Instituts, l'Ateneu Barcelonès, el CCCB, MUHBA, i d'altres) per fer xerrades, organitzar cicles de conferències i debats públics sobre temes candents relacionats amb la història de la ciència.

Finalment, el CEHIC ha estat capdavanter en preservar i divulgar el patrimoni cultural de la UAB. Segons la tònica de la cultura material a la historiografia, hem estat treballant en col·laboració amb museus de ciència i arxius i en el projecte Patrimoni i Memòria (PIM), que té com objectiu preservar i catalogar el patrimoni científic de la Universitat Autònoma.

2. RAONS PER LA NECESSITAT DE LA CREACIÓ DEL IHC

Una primera raó que ens impulsa a demanar la conversió del CER en Institut és el fet, que, des de fa temps, el CEHIC *de facto*, és a dir a la pràctica, ja funciona com un institut. Tant per les seves dimensions com per les funcions que ha assumit - i que com a CER no li pertocarien -, pensem que és hora d'obtenir aquest reconeixement oficial i institucional. Amb les funcions ens referim, concretament (a banda de la recerca), a la coordinació de cursos de màster i programes de doctorat. De manera que és urgent adequar l'estatus institucional a l'activitat docent i la productivitat científica del centre. Es tracta de corregir una situació que actualment limita el potencial de l'equip, de manera que es doti d'entitat pròpia a un postgrau ben diferenciat i consolidat. A més a més, cal afegir que, des de la seva creació, el centre ha pogut comptar amb mitja plaça de PAS com a suport administratiu (partit amb l'àrea de economia de la Facultat de Ciències).

La ciència, la tecnologia i la medicina constitueixen una característica rellevant de la societat contemporània. Cal reflexionar des del punt de vista interdisciplinari, crític i històric sobre la naturalesa d'aquest tipus de coneixement, així com la dinàmica de la seva construcció i circulació. Per aquesta raó algunes universitat de prestigi internacional com, per exemple, la Harvard University o la Universitat de Cambridge disposen d'un departament específicament dedicat a història de la ciència. El campus universitari de la UAB constitueix una seu ideal per un projecte com aquest, que requereix la col·laboració d'experts de diferents disciplines i àrees de coneixement. A més, la fundació de un institut en història de la ciència significa promoure la recerca interdisciplinària en Ciències i Humanitats i establir vies de comunicació entre experimentació i recerca humanística.

Una segona raó, i que té a veure amb el que acabem de exposar, es assenyalar que hem tocat sostre i per continuar creixent ens cal donar un pas. Ens cal, per exemple, participar en les convocatòries de projectes i ajudes de la Unió Europea que estan restringides als instituts. L'estatus d'institut ens ajudaria per aconseguir convenis amb entitats privades. En aquests moments estem negociant aquesta possibilitat amb dues entitats.

En tercer lloc volem tornar a insistir que en el cas del IHC es tracta de un projecte intrínsecament interdisciplinari. Es basa en un esforç col·lectiu enfocat cap a l'enfortiment de sinèrgies i la producció d'una reflexió crítica sobre la producció i la circulació del coneixement científic. Per tant, es tracta d'un plantejament especialment adient per una universitat de campus com la UAB, en la que experts de diversos àrees de coneixement i facultats poden reunir-se i desenvolupar una col·laboració estreta. Constitueix una iniciativa única amb un perfil propi, i, com tal, no pot ser assumida per cap de les institucions i centres dels que disposa actualment la UAB.

En quart lloc, la creació de l'institut permetrà la consolidació del grup i de les xarxes de col·laboracions que han establert amb altres grups e institucions com són la Universitat de Barcelona, la Institució Milà i Fontanals (CSIC) i l'Institut López Piñero (Universitat de València), l'Institut Max Planck d'Història de la Ciència (Berlin) i d'altres institucions (vegeu apartat 7.2.). Sobretot, cal destacar el prestigi que com a centre d'excel·lència el CEHIC ha anat adquirint a nivell nacional i internacional. El nou Institut aspira a consolidar-se en eix central dels estudis històrics sobre ciència i societat en l'àrea de Barcelona, amb una forta projecció nacional i internacional. La creació de l'institut, per tant, representa una oportunitat, per part de la nostra universitat, de consolidar el lideratge de la UAB en la disciplina, tant en l'àmbit català com estatal. D'aquesta manera ajudaria a potenciar l'impacte internacional de la nostra recerca i la captació de talent a la UAB.

Per últim volem destacar el fet que el grup de professors que portem el lideratge des de fa més de deu anys del CEHIC li hem posat i posarem moltes hores i molt d'esforç

per continuar i fer créixer el nostre projecte. Però per seguir endavant amb totes les tasques que implica la coordinació de un curs de doctorat, un màster, un SGR i altres projectes ens cal poder contar amb una certa estabilitat institucional i un recolzament clar per part de la nostre institució. La conversió en institut implicar un reconeixement de les tasques com les de direcció del centre i d'altres càrrecs.

3. LÍNIES D'INVESTIGACIÓ I ACTIVITATS DOCENTS

3.1. LÍNIES D'INVESTIGACIÓ.

L'Institut d'Història de la Ciència recull l'experiència investigadora de qualitat i excel·lència internacional que ha desenvolupat (i desenvolupa) el CEHIC des de la seva creació el 1995. La seva tasca investigadora s'ha vist reconeguda i recompensada amb les successives concessions com a grup de recerca consolidat per part del AGAUR des de l'any 2005 fins a l'actualitat. Com a resultat d'aquesta trajectòria s'han consolidat tres línies principals d'investigació al voltant de la història de la ciència, la medicina i la tecnologia amb un èmfasi especial en els segles XIX i XX. Les línies d'investigació que l'IHC desenvoluparà són:

1. Ciència (STM) i poder polític
2. La circulació del coneixement (popularització de la ciència, ciència urbana i el paper l'autoritat científica a la societat contemporània)
3. Ciència, salut i gènere

En els últims anys, la idea principal del grup és treballar en la història de la ciència, entesa en un sentit molt ampli, que inclou diferents tipus de coneixement que van des de les ciències naturals, incloent també la medicina, la tecnologia i les ciències "socials" i "humanes" com la pedagogia, la sociologia, l'antropologia i la psicologia. Inspirat en el gir social de la historiografia i adoptant un clar marc interdisciplinari, el grup busca creuar fronteres: d'una banda, percebem la necessitat d'explorar i historitzar la dicotomia entre la ciència ortodoxa o acadèmica i les pràctiques laiques o el coneixement amateur. D'altra banda, les especialitats i les subdivisions acadèmiques de les ciències (com les ciències naturals i les ciències humanes o disciplines més específiques) s'han establert fa poc i deuen per tant ser historitzades i problematitzades per comprendre el passat. La nostra recerca té com a objectiu proporcionar una base àmplia per a la cooperació i la interacció internacional. En aquest sentit, les nostres línies de recerca estan guiades per els plantejaments de la historiografia moderna (cultura material, tensió centre-perifèria, historia intel·lectual, anàlisi del discurs, epistemologia històrica i d'altres), que busquen unir les històries i filosofies de les disciplines que en el passat havien estat tractades per separat. La nostra investigació històrica va més enllà d'una història purament intel·lectual, en un intent de vincular allò local amb allò global i l'activitat investigadora de qualsevol nivell (sigui aquest professionalitzat o amateur) amb les necessitats socials i l'entorn polític dels nostres actors històrics. Això permetrà una comprensió més profunda de les relacions entre la ciència i la societat, especialment pel que fa a les conseqüències de les prescripcions científiques per a la vida quotidiana i les aliances o conflictes que alguns compromisos científics van provocar en certs moments en relació amb la posició dominant de la ciència hegemònica o centres de poder. En els últims anys, el grup ha estat molt actiu, i ha contribuït de diverses maneres a les línies d'investigació esmentades i que constitueixen la base del nostre treball present i del futur IHC.

3.2. ACTIVITATS DOCENTS

En les últimes dècades, els investigadors que integrarien l'IHC, han desenvolupat una ambiciosa i àmplia agenda de docència de grau, màster i doctorat d'Història de la Ciència, única a Catalunya i a l'Estat espanyol. El programa de postgrau inclou un Màster en Història de la Ciència: Ciència, Història i Societat, un màster oficial plenament integrat en l'àmbit de l'Espai Europeu d'Educació Superior, i el Programa de Doctorat en Història de la Ciència. Aquest programa de postgrau és un dels més forts de la disciplina a Espanya, i es remunta als anys vuitanta.

Màster

El Màster en Història de la Ciència va evolucionar a partir dels cursos oferts en el programa de doctorat en Història de la Ciència des de la seva introducció en l'any acadèmic 1986-1987. A mesura que el sistema espanyol de postgrau avançava cap al nou model establert segons el *Pla Bolonya*, el CEHIC va aprofitar l'oportunitat per presentar un màster en el programa pilot que la UAB va proposar per iniciar la implantació del nou model. Des de la seva primera edició en el curs acadèmic 2006/07, és ara un dels millors màsters establerts de la UAB. És un programa interdisciplinari ofert en col·laboració amb la Universitat de Barcelona (UB) i la Universitat Pompeu Fabra (UPF), amb la participació de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) i la Institució Milà i Fontanals (CSIC) amb prestigiosos acadèmics convidats de l'estranger. El Màster en Història de la Ciència ha aconseguit recentment la renovació de l'acreditació del seu títol universitari oficial mitjançant la resolució del *Ministerio de Educación, Cultura y Deporte* de 24 de febrer de 2016 després d'un procés d'avaluació externa realitzat per l'AQU Catalunya al juny de 2015.

Els estudiants que cursen el Màster Interuniversitari (UAB-UB-UPF) en "Història de la Ciència: Ciència, Història i Societat" analitzen críticament el passat de la ciència, des de l'antiguitat fins al segle XX, des de l'antiga filosofia natural fins a les seves versions més contemporànies. Atès que la història de la ciència és un instrument privilegiat per a mostrar les connexions entre les cultures científiques i humanístiques, el màster ofereix una excel·lent formació en la cultura científica per als estudiants amb un fons tant humanístic com científic.

El màster ha estat des de la seva creació un dels més internacionalitzats de la Facultat de Ciències, en la qual s'inscriu. En el curs actual hi ha un 25 % d'alumnes procedents d'altres països; el promig d'alumnes estrangers dels darrers 10 anys se situa en el 30 %. D'aquests alumnes, aproximadament el 30 % accedeixen al màster amb beques dels països d'origen, especialment en els casos de Colòmbia, Chile i Ecuador. El màster ha rebut alumnes de França, Itàlia, i Grècia; Marroc; Xina i Japó; Estats Units, Colòmbia, Chile, Mèxic, Venezuela, Ecuador, Brasil, Uruguai i Puerto Rico.

El màster consta de 60 ECTS, repartits en 30 ECTS per semestre. Els mòduls són de 15 ECTS (amb l'excepcional "Pràctiques Externes" i "Metodologia d'Investigació" (9 ECTS), i el "Treball Fi de Màster" (6 ECTS). A partir d'un mòdul introductori comú "La Ciència en la Història", on es presenten les grans etapes de la Història de la Ciència, es defineixen dos mòduls optatius en funció de l'especialitat escollida. En l'especialitat "Investigació i Història de la Ciència", el mòdul "Grans temes en Història de la Ciència", es reconstrueixen els orígens històrics d'aquesta disciplina acadèmica i es presenten debats actuals de gran interès per a la història de la ciència (ciència i gènere, ciència i religió, controvèrsies científiques, tecnociència...). En l'especialitat "Comunicació, Patrimoni i Història de la Ciència", el mòdul: "Cultura Material, Patrimoni i Comunicació Científica" ofereix una sòlida formació en museus, patrimoni científic (arxius, instruments, màquines, etc.), així com detalls sobre la ciència en els mitjans de comunicació del segle XX. En el

segon semestre, l'estudiant pot optar entre el mòdul "Els Orígens de la Ciència Moderna", on s'analitzen aspectes fonamentals de la ciència antiga, la medieval, i la dels inicis de l'Edat Moderna, un segon mòdul "Individu, Salut i Societat" relacionat amb problemes sanitaris i mèdics en les societats contemporànies, i un tercer. "De Frankenstein a Einstein: Ciència i Societat Contemporànies", dedicat a les relacions entre ciència, tecnologia i guerra als segles XIX-XX.

En l'especialitat "Comunicació, Patrimoni i Història de la Ciència", el màster ofereix el mòdul "Pràctiques Externes" (9 ECTS) per a formar els estudiants en els àmbits relacionats amb la gestió, preservació, conservació, estudi i difusió del patrimoni científic i tecnològic. En l'especialitat "Investigació i Història de la Ciència", el mòdul "Metodologia de la Recerca" (9 ECTS) permetrà a l'estudiant adquirir tot un conjunt d'habilitats fonamentals per al disseny d'un projecte d'investigació.

Finalment, tots els estudiants realitzaran el "Treball de fi de màster" que consistirà en la preparació, elaboració, presentació escrita i defensa pública d'un treball d'investigació sobre un tema rellevant en història de la ciència tutoritzat per un professor del Màster. En el procés de tutorització s'orientarà a l'alumne de manera que pugui completar adequadament la seva formació en les dues especialitats del màster. És a dir, els estudiants que prenguin l'especialitat "Investigació i Història de la Ciència" hauran de cursar els mòduls: "La Ciència en la Història", "Grans temes en Història de la Ciència", "Metodologia de la Recerca" i "Treball de Fi de Màster". De la mateixa manera, els estudiants que prenguin l'especialitat "Comunicació, Patrimoni i Història de la Ciència" hauran de cursar els mòduls: "La Ciència en la Història", "Cultura Material, Patrimoni i Comunicació Científica" "Pràctiques Externes" i "Treball de Fi de Màster". El seu pla d'estudis es completarà en cursar i superar un dels tres mòduls optatius del segon semestre abans esmentats.

Codi	Mòduls	CrèditsSemestre	
Mòduls obligatoris			
42279	M1 La Ciència en la Història	15	1
42280	M2 Grans temes en Història de la Ciència	15	1
42281	M3 Cultura Material, Patrimoni i Comunicació Científica	15	1
42736/35	M5 Metodologia de la Recerca + M9 Treball de Fi de Màster	15	2
42737/35	M4 Pràctiques Externes + M9 Treball de Fi de Màster	15	2
Mòduls optatius			
42284	M6 Els Orígens de la Ciència Moderna	15	2
42285	M7 Individu, Salut i Societat	15	2
42286	M8 De Frankenstein a Einstein: Ciència i Societat Contemporànies	15	2

A més el CEHIC ha pogut convidar experts estrangers per tal d'ampliar l'oferta docent del màster amb classes i xerrades impartides per: Tim Boon, Simon Schaffer, Lissa Roberts, Lorraine Daston, Jan Golinski, Bruno Strasser, Bernadette Bensaude-Vincent, Ana

Simoës, Kostas Gavroglu, John Krige, entre d'altres. En total fins avui s'han presentat al voltant d'uns 90 treballs fi de màster.

Doctorat

El Programa de Doctorat en Història de la Ciència per la Universitat Autònoma de Barcelona i la Universitat de Barcelona està coordinat pel Centre d'Història de la Ciència (CEHIC) de la UAB i persegueix que l'alumne adquireixi una visió transversal i interdisciplinària d'aquesta disciplina. Els seus objectius generals són tant formar investigadors i docents especialitzats en Història de la Ciència com promoure, fomentar i estimular el desenvolupament de línies d'investigació relacionades amb la Història de la Ciència. La qualitat del seu programa formatiu es troba avalada per l'experiència de l'anterior Programa de Doctorat Interuniversitari en Història de les Ciències (UAB-UB), ofert des del curs acadèmic 2000-01 i al qual s'hi va afegir la UPF al curs 2004-05. El nivell d'excel·lència acadèmica del Programa de Doctorat en Història de la Ciència li va proporcionar ser l'únic de la disciplina que va comptar amb la Menció de Qualitat atorgada pel *Ministerio de Ciencia e Innovación* d'Espanya des de la primera edició d'aquesta distinció. Des de llavors la va revalidar amb les següents referències: 2003-2004 (Ref.: MCD2003-00063), 2004-2005 (Ref.: MCD2003-00063), 2005-2006 (Ref.: MCD2003-00063), 2006-2007 (Ref.: MCD2006-00559), 2007-2008 (Ref.: MCD2007-00240), 2008-2009 (Ref.: MCD2007-00240) aquest últim amb validesa fins el curs 2011-12. En el 2011, el Programa Oficial de Doctorat en Història de la Ciència del RD 1393/2007 va ser reconegut com "Programa de Doctorado distinguido con Mención hacia la Excelencia por el Ministerio de Educación", per als cursos acadèmics 2011-2012, 2012-2013 i 2013-2014 amb referència MEE2011-0714.

L'actual programa de doctorat va ser verificat pel *Ministerio de Educación, Cultura y Deporte* el 28 de desembre de 2012 (BOE 12/06/2014). Des del curs 1989-90 al curs 2016-17 s'han defensat al programa d'Història de la Ciència un total de 53 tesis doctorals. El Programa té un alt grau d'internacionalització que es reflecteix en el nombre d'alumnes que provenen de països estrangers. En aquests moments el programa a la UAB té 34 alumnes matriculats, 11 dels quals són estrangers. Dels alumnes que s'han matriculat en el Programa des del curs 2012-13 sota el nou Pla d'Estudis (RD 99/2011) 20 són de països estrangers el que suposa un percentatge del 52%. Els països de procedència amb més alumnes són Xile (6), Mèxic (4), Estats Units d'Amèrica (3) i Equador (2).

Al llarg dels anys, el nostre programa es va mantenir entre els programes susceptibles de captar estudiants amb alt potencial investigador. Els professors i professores del Programa de Doctorat pertanyen a centres de reconegut prestigi a la disciplina. Són en total 27 professors/es que aporten les següents dades que avalen la seva excel·lència científica. El número de projectes d'investigació competitius i actius en què els IP són professors/es del Programa arriba a 12, dos d'ells europeus. A més, dos professors participen en altres dos projectes internacionals. En total, amb els anteriors inclosos, el nombre de projectes d'investigació competitius vigents en què participen professors/es del Programa és de 13. A més, el Programa de Doctorat aprofita les estades de professorat estranger al CEHIC per a què formin part de les comissions de seguiment de l'alumnat. També es convida a professorat aliè al Programa, amb una línia d'investigació propera al doctorat avaluat.

Per tant la formació es desenvolupa al voltant de les línies de recerca existents als grups d'investigació vinculats al Centre d'Història de la Ciència (UAB) i al Departament de Lògica, Història i Filosofia de la Ciència (UB), Departament d'Història de la Filosofia, Estètica i Filosofia de la Cultura (UB), Departament de Filologia Grega, Filologia Llatina, Filologia Romànica i Filologia Semítica (UB) i Departament de Física Fonamental (UB) en

col·laboració amb grups i departaments d'altres universitats nacionals i internacionals: Institució Milà i Fontanals del *Consejo Superior de Investigaciones Científicas* de Barcelona, Universitat Pierre et Marie Curie de Paris, Universitat de Màlaga i el Museu d'Història de la Medicina de Catalunya.

4. MITJANS PERSONALS I MATERIALS

PERSONAL	
Nom i cognoms	Categoria
Acosta Rizo, Carlos	INV - Associat Laboral
Alcalà Lorente, Mónica	INV – Becaria PIF
Baig Aleu, Mariano	INV - Titular d'Universitat
Badino, Massimiliano	INV – Marie Curie
Balltandre, Mònica	INV – Agregada interina
Becerra Rebolledo, Mauricio	INV – Becario doctorando (CONICYT, Chile)
Camprubi Bueno, Lino	INV - Ramón y Cajal
De Cardona Recasens, Eva	INV- Associada Laboral
Di Bianchi, Sílvia	INV – Ramón y Cajal
Florensa Rodríguez, Clara	INV – Gimbernat (inst. associada a la UAB)
Galech Amillano, Jesus Maria	INV – Escola Massana (inst. associada a la UAB)
Garriga Escribano, Cecilio	INV - Titular d'Universitat
Gutiérrez García, Jose Manuel	INV - Associat Laboral
Lugo Márquez, Sara	INV – Marie Curie
Miranda González, Carolina Isabel	INV – Becaria doctoranda (CONICYT, Chile)
Molero Mesa, Jorge	INV - Titular d'Universitat
Mora Montserrat, Sergi	INV – Associat Laboral
Morcelli Oliveros, Juliana	INV – Becaria doctoranda (CAPES, Brasil)
Mülberger Rogele, Annette	INV - Titular d'Universitat
Nieto Galan, Agustí	INV - Titular d'Universitat
Núñez Araya, Génesis	INV – Becaria doctoranda (CONICYT, Chile)
Reveco Sepúlveda, Constanza	INV – Becaria doctoranda (CONICYT, Chile)
Rodríguez Ortiz, Francesc	INV - Associat Laboral
Roqué Rodríguez, Francesc Xavier	INV - Titular d'Universitat
Ruiz Cuenca, Violeta	INV – Becaria PIF
Sánchez Aldeguer, Josep	INV - Associat Laboral
Tabernero Holgado, Carlos	INV - Agregat interí
Sturm, Thomas	INV- Professor de Recerca ICREA
Valenzuela Cáceres, Marcelo	INV – Becario doctorando (CONICYT, Chile)
Vall Solaz, Francesc Xavier	INV - Titular d'Universitat
Vázquez de los Reyes, Abril	INV – Becaria doctoranda (CONACYT, México)
Vidal, Fernando	INV - Professor de Recerca ICREA

Actualment, Annette Mülberger, professora del Dept. de Psicologia Bàsica, Evolutiva i de l'Educació, es la directora del centre. Treballa en l'àmbit de la història de les ciències humanes liderant un grup de recerca. En aquests moments es, a més, la presidenta

de la *European Society for the History of Human Sciences*, *international representative* del Fòrum de Història de les Ciències Humanes (FHH), co-editora de la revista *Dynamis* (www.revistadynamis.es) i *International research affiliate* del *Centre for the History of Psychological Disciplines* (UCL, London) i del *Núcleo de Pesquisa em História e Filosofia da Psicologia Wilhelm Wundt* de la Universidade Federal de Juiz de Fora (Brasil). Ella es membre del comitè editorial de les següents revistes internacionals: *History of Psychology* (U.S., APA), *Journal for the History of Behavioral Sciences* (U.S.); *Arquivos Brasileiros de Psicologia* (Brasil); *Rivista internazionale di Filosofia e Psicologia* (Italia), *Teorie & Modelli* (Italia), *European Yearbook for the History of Psychology* (EYHP). A més, es convidada como experta en tribunals de tesi i treballs de màster d'altres universitats de fora del estat i revisa regularment articles per revistes com, per exemple, *Theory & Psychology* (U.S.), *Saúde-Manguinhos* (Brasil), *Estudos e Pesquisas em Psicologia* (Brasil), *Revista de Historia de la Psicología* (España); *Asclepio* (España), *Universitas Psychologica* (Colòmbia), *Psicologia em Pesquisa* (Brasil), entre d'altres. Al llarg dels darrers tres anys, A. Mülberger ha rebut invitacions per impartir key-note talks, conferències i seminaris a la universitat de Cambridge (UK, 2015), Christchurch (Nova Zelanda, 2016), Fiocruz (Rio de Janeiro, 2017), at the ESHHS conference (Università di Bari, 2017), Universitat de Leuven (Bèlgica, 2015); York University (Toronto, 2017); Università deglo Studi di Milano-Bicocca (Milano, 2017), entre d'altres.

Xavier Roqué, professor del Dept. de Filosofia (Facultat de Lletres) que imparteix classes de història de la física a la Facultat de ciències, es el co-director. Format com a historiador de la ciència a la UAB, va fer estades post-doctorals a la Universitat de Cambridge (UK) i al CNRS a París. És membre de diverses societats científiques internacionals, del grup internacional CASE (Cooperation on Archives of Science in Europe, 1997–) i entre 1998 i 2011 fou membre de l'Advisory Board of the Commission on History of Modern Chemistry; també forma part de l'Editorial Board de la revista *Physics in Perspective* (Springer Journals), i ha revisat articles per a publicacions com *Annals of Science, History and Technology*, *Science in Context* o *Minerva*. És un expert en la història de la física contemporània (relativitat i física nuclear, especialment) i darrerament treballa temes com el papers dels físics a la Espanya franquista i el paper de les dones científiques. Carlos Tabernero, professor també del Dept. de Filosofia és el secretari. Dona classes a les facultats de medicina i bio-ciències i treballa en processos de producció, circulació i gestió de coneixement en les ciències de la vida al segle XX. Jorge Molero, professor del Dept. de Filosofia, es el coordinador del programa de doctorat. El imparteix classes relacionades amb la història de la medicina. La seva recerca toca temes com l'anarquisme mèdic i l'eugenesia.

Dos professors del CEHIC, concretament Agustí Nieto i Jorge Molero s'han acreditat i properament podran obtenir a una plaça com a catedràtics. Xavier Roqué té l'Acreditació de Recerca Avançada de l'AQU. A més, en els darrers anys el CEHIC ha acollit experts internacionals com els professors i investigadors Fernando Vidal (ICREA Sènior 2011), Thomas Sturm (ICREA Sènior 2014), el Dr. Massimiliano Badino (Outgoing Marie Curie Fellow), Dra. Silvia De Bianchi (Marie Curie Fellow- Beatriu de Pinós, Honorary Research Associate at University College London) que recentment a través del CEHIC ha aconseguit un starting grant (ERC).

5. INFRAESTRUCTURA

Fa dos anys el CEHIC va tenir la oportunitat de traslladar-se a un nou edifici i ampliar considerablement les seves instal·lacions. Ara mateix es troba a l'edifici Mòdul de Recerca – C (tercera planta), que és un edifici nou, compartit amb el ICE i el IEEC. Està al carrer Can Magrans, al campus de la UAB.

La recerca històrica no requereix d'una maquinària costosa ni d'una gran infraestructura. Actualment el centre disposa de sales i ordinadors per la recerca, la docència i el treball de difusió. El campus de la UAB amb les seves biblioteques amb els serveis de préstec i cerca documental, els arxius i col·leccions són un instrument bàsic per la recerca històrica. A més el centre disposa de varies col·leccions valuoses i úniques de l'àmbit de la medicina i la física que són custodiades, catalogades i treballades pels membres del Centre i que són imprescindibles per reconstruir les interaccions entre ciència i tecnologia i indústria que es van portar a terme en Catalunya durant el Franquisme i la transició.



6. PLA ECONÒMIC

AJUTS

Ajuts obtinguts pel CEHIC des de 2014 fins a l'actualitat

Capítol	Tipus ajut	Data resolució	Import	Codi oficial	Títol
Ajuts Internacionals	Projectes Europeus	18/02/2014	352.176,30 €	FP7-623536-ORCHA	genealogy of two concepts in the culture of European Mathematical Physics
Ajuts Internacionals	Projectes Europeus	11/02/2016	158.121,60 €	H2020-703966-Intersex	genealogy of intersexuality. Influence of US and Spanish scientific theories in the Colombian medical practices and discourses about
Beques	Formació de Personal Investigador (AGAUR)	02/12/2014	45.600,00 €	2013FI_B224	Medà Calvet, Ignasi
Beques	personal investigador adscrit a projectes	03/08/2017	22.287,00 €	BES-2014-069311	Ruiz Cuenca, Violeta
Grups i Xarxes	Grups de recerca de qualitat consolidats	01/09/2014	30.000,00 €	2014SGR1410	Science, Technology, and Medicine in Modern Catalonia (18th to 20th
Incorporació de personal	Beatriu de Pinós	21/02/2014	91.022,00 €	2013BP-B00101	de Bianchi , Silvia
Incorporació de personal	Ramon y Cajal	17/11/2016	40.000,00 €	RYC-2015-18002	Camprubi Bueno, Lino
Incorporació de personal	Ramon y Cajal	17/11/2016	268.600,00 €	RYC-2015-18002	Camprubi Bueno, Lino
Projectes	Projectes Nacionals	30/07/2015	31.460,00 €	HAR2014-57776-P	La física en la construcción de Europa
Projectes	Projectes Nacionals	30/07/2015	35.090,00 €	HAR2014-58699-P	Marcando diferencias humanas:psicometría y eugensia en España (1900-1950)
Projectes	Projectes Nacionals	06/05/2016	33.154,00 €	HAR2015-66364-C2-1-P	residuos industriales, expertos y respuestas sociales en la España del siglo XX

Caldria afegir a aquesta taula el suport econòmic que el CEHIC ha obtingut per part de la UAB per la edició de la revista *Dynamis* (2016-2020: Referència: REV2017-12. Import: 2.093,40 x 4 = 8.373,6 €). El centre també ha obtingut beques de col·laboració per alumnes de màster per part de la Fundació URIACH (per exemple: ref. projecte HA511393. Beca de Col·laboració. Data d'inici: 1-I-2015. Data final: 31-XII-2015. 6.000 €)

7. RELACIONS INSTITUCIONALS I CONVENIS

7.1. COL·LABORACIONS REGULARS PER DOCENCIA (MÀSTER) I RECERCA

A través del programa de màster, el CEHIC manté des de fa molts anys una col·laboració estreta amb professors de la Universitat de Barcelona com, per exemple, José Romo (Facultat de Filosofia), Emilia Calvo i altres membres del prestigiós grup especialitzat en l'estudi de la ciència àrab (Facultat de Filologia de la UB). El centre col·labora també amb col·legues de la Institució Milà i Fontanals del CSIC com son Jon Arrizabalaga, Álvaro Girón, Oliver Hochadel y José Pardo Tomás. Així mateix amb col·legues de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) (Antoni Roca-Rosell, Carles Puig-Pla, M^a Rosa Massa, del grup de Historia de la Tecnologia) i la Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica (SCHCT) amb la que co-organitza cicles de xerrades ("Col·loquis"), trobades anuals i altres esdeveniments. Per la seva part, els membres del CEHIC contribueixen a la revista de la Societat, les *Actes d'Història de la Ciència i la Tècnica* (<http://revistes.iec.cat/index.php/AHCT/index>).

A més de les persones citades, des de fa anys el CEHIC també treballa organitzant cicles de seminaris, col·loquis i conferències amb els següents col·laboradors/as externs/es que participen de forma regular a les activitats organitzades pel centre:

- Bernat, Pasqual: Doctor del CEHIC, Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica (SCHCT)
- Calvo Monreal, Xavier: Doctor del CEHIC, SCHCT
- Camós Cabecera, Agustí : Doctor del CEHIC, SCHCT
- Grapí Vilumara, Pere: Doctor del CEHIC, SCHCT
- Herran, Néstor: Maître de Conférences en Histoire des Sciences, Université Pierre et Marie Curie, París
- Pérez-Pérez, Núria: Doctora del CEHIC, Observatori de la Comunicació Científica, UPF Pla,
- Pohl, Stefan: Professor, Universidad del Rosario, Bogotá (Colòmbia)
- Valverde, Núria: Professora, Departamento de Humanidades de la Universidad Autónoma Metropolitana (Cuajimalpa), México DF

7.2. RECERCA: COL·LABORACIONS ESTATALS I INTERNACIONALS

El CEHIC col·labora de forma molt estreta amb l'Institut d'Història de la Medicina i de la Ciència López Piñero (Universitat de València), en particular amb els professors i investigadors Josep Lluís Barona, José Ramón Bertomeu-Sánchez, Pedro Ruiz-Castell, Ximo Guillem i Àlvar Martínez. Per exemple, actualment José Ramón Bertomeu-Sánchez forma part de un projecte de recerca liderat per Agustí Nieto Galan, titulat 'Natural vs. Artificial: Industrial Waste, Expertise and Social Responses in 20th-Century Spain'. Per aquesta raó, Bertomeu-Sánchez va participar fa poc al workshop organitzat al CEHIC sobre 'At the intersection of disciplines: History of Science and Environmental History' (Barcelona, 8-9 de June 2017). També tenim lligams estrets el Centro de Ciencias Humanas y Sociales del CSIC en Madrid, concretament amb investigadores/as com María Jesús

Santesmases, Rafael Huertas, Ricardo Campos i Javier Moscoso. El darrer ens ha visitat fa poc per presentar el seu nou llibre.

A un nivell internacional, l'Institut manté un lligam amb l'Institut Max-Planck d'Història de la Ciència a Berlin. Investigadors del centre han anat al Max Planck per fer estades o treballar i al revés, historiadors del Max Planck han vingut a fer estades o a treballar al CEHIC. Per exemple els investigadors Fernando Vidal i Thomas Sturm (membre actual del centre) abans van treballar al Max Planck. D'altra banda, la nostra doctoranda Elena Serrano, actualment és un investigadora post-doctoral al Max Planck i Lino Camprubí que va estar al CEHIC, se'n va anar uns anys al Max Planck i ara torna al CEHIC com a Ramon i Cajal.

En els projectes de recerca els membres del CEHIC han anat col·laborant amb diverses entitats estrangeres com per exemple el Programa en Ciència, Tecnologia i Societat del MIT a Boston (David Kaiser) a través del projecte ORCHA, la Outgoing Marie Skłodowska-Curie Fellowships de Massimiliano Badino. Annette Mülberger ha impartit seminaris a la UCL i es anomenada Centre for the History of Psychological Disciplines in London, entre del qual figura com a afiliada estrangera. També els contactes amb el Department of History and Philosophy of Science de la University of Cambridge (Centre for History of Science, Technology and Medicine) son intensos. Xavier Roqué va passar un any sabàtic en aquesta institució (2010-2011) i investigadors del Gran Bretanya com a James Secord, Patricia Fara i Dr. Simon Schaffer han vingut a la UAB i han col·laborat amb membres del CEHIC. Varis membres estan col·laborant amb col·legues de la Universitat de Manchester i de la Universitat de Strasbourg en un projecte ERC titulat "The Earth Under Surveillance (TEUS) Geophysics, Climate Change and the Cold War Legacy" (Xavier Roqué, Lino Camprubí, Néstor Herran, Simone Turchetti).

Els membres del CEHIC tenen una forta presència a les revistes científiques internacionals, una part d'aquests publicacions son signades en co-autoria amb altres experts de fora del territori (vegeu especialment els CVs de Agustí Nieto, Thomas Sturm, Fernando Vidal, Annette Mülberger, Xavi Roqué, Sílvia di Bianchi, Lino Camprubí i d'altres a academia.edu, Icrea o EINA/UAB). Participen en societats i associacions internacionals com, per exemple, la Societat Europea per a la Història de les Ciències Humanes (ESHHS), la Societat Europea d'Història de la Ciència (ESHS), la Societat Britànica per a la Història de la Ciència (BSHS), la Societat de Ciències de la Història (HSS). Hi participen activa i regularment en les reunions d'aquestes societats, com a ponents o organitzadors. Jorge Molero ha viatjat diverses vegades a Argentina i ha col·laborat en congressos i trobades amb Marisa Miranda i Gustavo Vallejo (CONICET, Argentina) en el camp de la història de l'eugenèsia. Conjuntament amb col·legues de la Universidad Nacional de la Plata i la Universidad Nacional de Quilmes (Argentina) van organitzar un workshop sobre darwinisme social i eugenèsia a La Plata al octubre del 2016. D'altra banda Fernando Ferrari (CONICET, Argentina) ha fet estades de recerca, xerrades i reunions amb membres del CEHIC per exposar la seva recerca. Annette Mülberger (CEHIC) i Jon Arrizabalaga (IMF) han coorganitzat dues xerrades de Ferrari al 2016 i al 2017. Actualment tenim al centre a Mauro Vallejo (també del CONICET) fent una estada de recerca fins a finals de anys.

Fiocruz, Rio de Janeiro (Brasil): La Fiocruz és una institució científica dedicada a la recerca i el desenvolupament en ciències biomèdiques. Es considera una de les principals institucions de recerca de salut pública del món. Els membres del CEHIC han estat en contacte durant molts anys amb els investigadors i grups de recerca vinculats a la història de la ciència (salut) d'aquesta institució. Mencionarem a continuació alguns exemples de activitats que a desenvolupat el CEHIC en col·laboració amb la FIOCRUZ. En els darrers anys, Fernando Vidal ha treballat intensivament amb Francisco Ortega, professor associat

de l'Institut de Medicina Social i director del Centre de Salut Global de Rio. Junts han escrit el llibre sobre "Being Brains: Making the Cerebral Subject" (Nova York, Fordham University Press), publicat recentment en 2017. Annette Mülberger també està en estret contacte amb investigadors d'aquesta institució. Ha participat a la sessió organitzada per Carlos Cueto (editor de la revista Manguinhos, editada per Fiocruz) a la conferència ICHST al juliol de 2017 a Rio de Janeiro. També ha estat convidada a impartir un curs de postgrau sobre "Del escrutini de la ment a la classificació de la gent: ciència i societat entre 1850 i 1950" que ha tingut lloc del 19 al 21 de juliol de 2017. Carlos Taberner i Jorge Molero-Mesa han publicat recentment un article a la revista Manguinhos: Taberner C, Jiménez-Lucena I, Molero-Mesa J sota el títol "Colonial documentals científicotècnics-documentals a la dècada de 1940 Espanya com a eines legitimadores per al règim franquista" (2017, vegeu <http://www.scielo.br/pdf/hcsm/2016nahead/0104-5970-hcsm-S0104-59702016005000025.pdf>). Els membres del CEHIC també tenen contacte amb altres institucions acadèmiques al Brasil. Annette Mülberger fa poc que ha visitat el Centre Clio-Psyche de la UERJ i Mònica Balltandre ha estat com pos-doc al centre "Història de Ciències i Tècniques i Epistemologia (HCTE) a la Universitat Federal del Riu de Janeiro (UFRJ).

Laboratori d'Humanitats Ambientals, Institut Reial de Tecnologia (Estocolm, Suècia): Agustí Nieto Galan ha estat en contacte amb Marco Armiero, actual director del Laboratori d'Humanitats Ambientals del Royal Institute of Technology d'Estocolm. Recentment, aquest últim organitza un taller internacional titulat "A la intersecció de disciplines: Història de la Ciència i Història Ambiental" (Barcelona, 8-9 de juny de 2017). En aquest taller, Marco Armiero va fer una xerrada sobre: "Veient com un manifestant: la naturalesa, el poder i les lluites mediambientals".

Institut de Ciències de la Comunicació, CNRS / París-Sorbonne / UPMC: fa molts anys que en Xavier Roqué treballa juntament amb Néstor Herran del Institut de Ciències de la Comunicació (París). Aquest últim contribueix al projecte de recerca vigent sobre "La física a la construcció d'Europa", finançat pel Ministeri Espanyol (codi: HAR2014-57776-P; I.P. = X. Roqué).

Centre Interuniversitari d'Història de les Ciències i Tecnologia CIUHCT (FCUL / FCT-UUNL), Lisboa (Portugal): Agustí Nieto Galan ha treballat i publicat en el marc de STEP (Ciència i Tecnologia a la Perifèria Europea) amb Ana Simoes (professora del Departament d'Història i Filosofia de les Ciències de la Universitat de Lisboa) i Kostas Gavroglu (Universitat d'Atenes). Van celebrar diverses reunions internacionals i establir una xarxa internacional d'historiadors de la ciència. Com a resultat, apareixen dos llibres recents amb contribucions d'Agustí Nieto Galan, Ana Simoes i d'altres, titulat 'Relocating the History of Science. Volum en honor de Kostas Gavroglu' (Springer: Boston Studies in Philosophy and History of Science, 2015) i un llibre editat per Ana Simões, Maria Paula Diogo, Kostas Gavroglu, ed. 'Sciences at European Universities in the 19th and 20th centuries' (Springer: Boston Studies in the Philosophy and History of Science, 2015). A més, dos antics alumnes de doctorat del grup de Barcelona, Jame Sastre i Jaume Valentines, són ara investigadors (posdoc) a la Universitat de Lisboa. Un altre antic alumne, Juan Carlos Aguas, ha estat recentment nomenat Director Acadèmic a la Universidad de Investigación de Tecnología Experimental Yachay (Ecuador).

Centre Alexandre-Koyré (París): Koen Vermeir i Sigrid Leyssen (del Centre A. Koyré) van participar a la conferència ESHHS / CHEIRON organitzada per Annette Mülberger i els seus col·laboradors del CEHIC a la Universitat Autònoma de Barcelona. Charlotte Bigg del Centre A. Koyré va ser convidada per Agustí Nieto Galan per fer una xerrada al CEHIC (UAB). Finalment, Annette Mülberger i Sigrid Leyssen han col·laborat intensament durant els darrers anys, presentant un treball conjunt al taller sobre el

neotomisme a la Universitat de Leiden (organitzat per Rajish Heynickx al 2015). La xerrada més tard es va convertir en un capítol de llibre.

College of Arts, de la Universitat de Canterbury (Christchurch, Nova Zelanda): Heather Wolfram va organitzar un taller a la Universitat de Canterbury sobre "Històries de Psicologia Forense i Psiquiatria Forense" en el que va convidar a Annette Mülberger a parlar sobre "La ment anormal com a amenaça social: la psicologia forense a Espanya". Mentre es realitzava el taller, Wolfram va organitzar una reunió amb els estudiants de doctorat. A més, A. Mülberger va actuar com a examinadora externa de la tesi de màster de Jess Meares sobre "Dones perilloses i homes raonables: testimonis de gènere i testimonis a la tornada del segle XX".

Centre de Recerca en Antropologia (CRIA) (Portugal): Fernando Vidal (SGR) ha treballat amb Nélia Dias del Centre de Recerca en Antropologia (CRIA). El resultat de la seva col·laboració és el llibre editat per tots dos, F. Vidal & N. Dias, sobre "Endangerment, Biodiversity and Culture" (Nova York, Routledge, 2015). La CRIA és una unitat d'I + D interuniversitària fundada el 2007. Constitueix una xarxa basada en quatre universitats (FCSH-Nova, ISCTE-IUL, U. Coimbra and UMinho). Aquesta xarxa permet compartir els recursos fonamentals necessaris per a la gestió, la recaptació de fons, la difusió de la recerca, la docència i la transferència de coneixement. Està estructurat en quatre grans grups de recerca. La recerca de Nélia Dias i Fernando està relacionada amb l'entorn de Medi Ambient, Sostenibilitat i Etnografia.

El que hem exposat aquí són només alguns exemples de les col·laboracions docents i de recerca que manté el CEHIC amb investigadors d'altres institucions, tant a nivell local com al estranger.

7.5. CONVENIS:

Codi del Conveni: 14529

Títol: Conference on Personhood and the locked-in Syndrome

Investigador Principal: Vidal, Fernando

Empresa: Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA)

Codi del Conveni: 13230

Títol: Publicació internacional sobre història urbana de la ciència

Investigador Principal: Nieto Galan, Agustí

Empresa: Watson Publishing International LLC

Títol: Beca Fundació URIACH d'Història de la Ciència

Investigador Principal: Jorge Molero Mesa

Empresa: Fundació Uriach 1838

Les institucions amb les que el CEHIC (UAB) té conveni (per les pràctiques del màster) són:

- Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya, Terrassa
- Museu d'Història de la Medicina de Catalunya, Terrassa
- Museu Blau – Museu de Ciències Naturals de Barcelona
- Servei d'Arxius de Ciència, CEHIC, UAB
- Patrimoni i Memòria, CEHIC, UAB
- Unitat d'Història de la Medicina, CEHIC, UAB
- Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica
- Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona

- Escola d'Art i Disseny de Tortosa
- Arxiu d'Història de la Psicologia, Departament de Psicologia, UAB
- Ateneu Barcelonès
- Opensystems UB
- Sincrotró Alba
- TV3 – Programa *Quèquicom*
- Investigación y Ciencia (Prensa Científica, S.A.)
- Associació Catalana de Comunicació Científica
- UAB Divulga
- Parc de Recerca de la UAB
- ICMAB – Institut de Ciència de Materials de Barcelona
- La Mandarina de Newton
- CAPS: Centre d'Anàlisi i Programes Sanitaris

8. PROJECTE DE REGLAMENT

Proposta de reglament de l'Institut d'Història de la Ciència

TÍTOL I. NATURALESA, COMPOSICIÓ, ESTRUCTURA I FUNCIONS

Preàmbul

L'Institut d'Història de la Ciència (IHC) vol promoure la recerca i la formació de postgrau en l'àmbit de la Història de la Ciència.

La Llei orgànica 6/2001, d'universitats, que regula els instituts de recerca en l'article 10, defineix aquests com els centres dedicats a la recerca científica i tècnica, o a la creació artística, que tenen capacitat per a organitzar i desenvolupar programes i estudis de doctorat i de postgrau, i proporcionar assessorament tècnic en l'àmbit de les seves competències. La Llei també estableix que per a la creació i la supressió dels instituts de recerca s'ha de seguir el procediment previst per a les facultats, escoles tècniques o politècniques superiors i escoles universitàries (apartat 2 de l'article 8).

Aquesta doble vessant de recerca i de formació de postgrau s'ha de reflectir en l'estructura de govern de l'Institut, especialment, en el seu equip de direcció, que ha de comptar, entre altres, amb un director/a, un sotsdirector/a de Recerca i un sotsdirector/a de Postgrau.

Una de les finalitats de l'Institut és promoure la recerca interdisciplinària, que ha de quedar reflectida en els òrgans de govern de l'Institut, i s'ha de manifestar també mitjançant els seus grups de recerca i en l'estreta col·laboració amb els departaments de la Universitat.

L'IHC manté una relació estreta amb diferents departaments i facultats de la Universitat i manifesta la seva voluntat de cooperació amb instituts de recerca nacionals i internacionals.

Article 1. Denominació i finalitat

1. L'Institut d'Història de la Ciència (IHC) és un institut propi de recerca de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), a la qual correspon exclusivament la seva titularitat jurídica.
2. L'IHC és un centre de recerca que té com a finalitats primordials contribuir a la recerca sense ànim de lucre i participar en la formació de postgrau en Història de la ciència, així com identificar i promoure línies potencials de recerca interdisciplinàries en aquest àmbit.

Article 2. Règim jurídic

1. L'IHC va ser creat per la UAB per l'Acord del Consell Social de #, i va ser autoritzat pel Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (DURSI) per l'Ordre #, de #, de la Generalitat de Catalunya.
2. L'IHC, en el moment de la seva creació, va incorporar el personal i els projectes adscrits al Centre d'Història de la Ciència (CEHIC) de la UAB, que havia estat aprovat per Acord de la Junta de Govern de 18 de maig de 1995.
3. L'IHC es regeix per la legislació universitària vigent (Llei orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'universitats, i Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya), pels Estatuts de la Universitat Autònoma de Barcelona i pel seu reglament.

Article 3. Membres de l'IHC

1. Són membres de l'IHC:
 - a) el personal acadèmic doctor de la UAB que hi adscriu i hi desenvolupa la seva recerca
 - b) el personal acadèmic de la UAB que participi en els estudis de postgrau adscrits a l'Institut i que ho sol·liciti
 - c) el personal acadèmic doctor d'altres institucions adscrit a l'Institut mitjançant un conveni o altres fórmules de cooperació
 - d) el personal investigador en formació que hi desenvolupa la seva recerca
 - e) els estudiants de programes i d'estudis de postgrau adscrits a l'Institut
 - f) el personal d'administració i serveis (PAS), els tècnics superiors i els tècnics de suport a la recerca que hi estiguin adscrits
 - g) els estudiants pregraduats que hi col·laborin en tasques de recerca o que realitzin estades de formació sota la responsabilitat d'un membre de l'IHC amb una dedicació igual o superior al 40% per un període superior a 6 mesos.
2. El personal acadèmic de la UAB està integrat pel conjunt de persones que disposin de plena capacitat docent i/o investigadora, i el componen els professors dels cossos docents universitaris, els professors contractats i el personal investigador doctor.
3. El personal acadèmic es classifica d'acord amb la seva dedicació a l'IHC, que s'expressa en percentatge d'adscripció de la recerca a l'Institut, d'acord amb els barems següents:
 - a) membres amb dedicació plena, que tenen adscrit un percentatge de la seva recerca superior al 50%
 - b) membres que tenen adscrit un percentatge de la seva recerca inferior al 40%
 - c) membres amb adscripció de la recerca no fixada, que estableixen un vincle de col·laboració amb l'IHC de caràcter transitori.

Article 4. Adscripció

1. La vinculació dels membres a l'Institut s'ha de concretar en projectes de recerca, convenis i col·laboracions, publicacions, patents, direcció de treballs de màster i tesis doctorals, i en la participació en programes i estudis de postgrau, formació especialitzada i activitats pròpies de l'Institut.
2. L'adscripció i la vinculació dels membres de l'Institut ha de comptar amb l'informe favorable del Consell de l'Institut o de la comissió en qui ho delegui, i està sotmesa a la normativa general de la Universitat.

Article 5. Desadscripció

1. La permanència de l'adscripció del personal acadèmic com a investigador a l'Institut es revisarà al menys cada tres anys, i en qualsevol cas s'entén que no té caràcter indefinit.

Article 6. Activitat i productivitat

1. Pel que fa als articles científics, les publicacions i els actes de difusió de la seva investigació, el personal acadèmic que tingui l'adscripció de la recerca a l'IHC (en qualsevol dels seus percentatges –definites en els subapartats *a*, *b*, i *c*, de l'apartat 3 de l'article 3–) i que també estigui adscrit a altres unitats externes a l'IHC, hi ha de fer constar la seva doble adscripció, per tal que la seva activitat de recerca quedi reflectida en tots dos àmbits.
2. El desenvolupament d'activitats acadèmiques en uns estudis de postgrau organitzats per l'Institut per part del personal acadèmic d'un departament amb recerca adscrita a l'IHC, ha de comptar amb l'autorització del departament, i haurà de quedar reflectida, també, com a activitat docent del mateix departament. Igualment, l'activitat del personal propi de l'Institut que participi en una activitat docent organitzada per un departament haurà de quedar recollida entre les activitats de l'Institut.

Article 7. Funcions

Són funcions de l'IHC:

- a) La promoció, el desenvolupament i la difusió de la investigació referida a la Història de la Ciència.
- b) Promoure'n la formalització i subscriure contractes en l'àmbit de la recerca, amb persones físiques, entitats públiques o privades, nacionals o estrangeres, d'acord amb la legislació vigent, els Estatuts i les normes que els desenvolupin.
- c) La formació d'investigadors en el camp de la Història de la Ciència.
- d) L'ensenyament especialitzat, dirigit al postgrau i a la formació permanent.
- e) La realització de programes i projectes de recerca, i el desenvolupament en l'àrea de la Història de la Ciència.
- f) Fomentar la renovació científica i pedagògica dels seus membres.
- g) Proporcionar assessorament, suport científic i tecnològic, a nivell intern i extern, en l'àmbit de la Història de la Ciència.
- h) Participar en els processos d'avaluació de la qualitat institucional i promoure la millora de la qualitat de les seves activitats.
- i) Gestionar la seva dotació pressupostària i els mitjans personals i materials que tingui assignats.
- j) Col·laborar en l'àmbit que li correspon amb d'altres instituts, facultats, departaments, escoles i altres centres d'aquesta Universitat, o amb altres centres o institucions externes a la UAB.
- k) Organitzar, coordinar i supervisar la gestió dels Serveis Científicotècnics que depenguin de l'Institut.
- l) Recolzar tots els aspectes relacionats amb la docència en Història de la ciència a les diferents facultats de la UAB.
- m) Exercir totes les altres funcions que els Estatuts o els reglaments de la Universitat li atribueixin.

TÍTOL II. ÒRGANS DE GOVERN

Article 8. Òrgans de govern

Són òrgans de govern de l'IHC:

- a) el Consell d'Institut
- b) la Junta Permanent
- c) el director/a i el seu equip
- d) la Comissió de Recerca
- e) la Comissió de Postgrau.

CAPÍTOL PRIMER. EL CONSELL D'INSTITUT

Article 9. Naturalesa i funcions

El Consell, presidit pel director, és l'òrgan col·legiat de govern de l'IHC.

Article 10. Composició

1. Són membres del Consell de l'IHC:

a) tots els membres doctors amb una dedicació de recerca adscrita igual o superior al 40%

b) tots els membres doctors amb una dedicació de recerca adscrita inferior al 40%, que manifestin la seva voluntat de pertànyer al Consell d'Institut durant el mes de setembre de cada any

c) tots els membres doctors amb una vinculació no fixada de caràcter temporal, que manifestin la seva voluntat de pertànyer al Consell d'Institut durant el mes de setembre de cada any

d) una representació, equivalent al 20% dels membres establerts a la lletra a, del personal acadèmic investigador en formació i dels estudiants de postgrau; aquesta representació ha de ser de 2 persones, com a mínim

e) una representació, equivalent al 10% dels membres establerts a la lletra a, del personal d'administració i serveis (PAS), dels tècnics superiors i dels tècnics de suport a la recerca que hi estiguin adscrits; aquesta representació ha de ser de 1 persona, com a mínim.

2. Pel que fa als col·lectius b i c, durant el mes de setembre de cada any s'obrirà el registre de membres de l'IHC que manifesten la voluntat de pertànyer al Consell. Cal manifestar la voluntat de pertànyer al Consell anualment, llevat dels casos en què s'hagi participat en totes les sessions convocades pel Consell durant curs anterior, en què s'entendrà la voluntat de romandre-hi i es renovarà automàticament.

3. Cada membre del Consell disposa d'un sol vot, que s'ha d'exercir presencialment. L'exercici del vot és indelegable.

Article 11. Elecció

1. Els processos electorals han d'atènyer-se al que disposa el títol I del Reglament electoral de la UAB, aprovat per Acord del Consell de Govern de 22 de desembre de 2003. La durada del mandat dels representants de cada sector és de dos anys, i l'elecció d'aquests ha d'atènyer-se al que disposa el títol I del Reglament electoral. En cas de baixa d'un representant, s'ha d'elegir un nou representant pel mateix procediment, llevat dels casos en els quals ja hi hagi un suplent previst.

2. En el cas d'impossibilitat d'assistència a una sessió, el suplent assisteix a aquella convocatòria concreta.

Article 12. Competències

Són competències del Consell:

- a) Elaborar i aprovar el Reglament de l'IHC.
- b) Establir-ne l'organització científica, acadèmica i de serveis.
- c) Elegir i revocar, si s'escau, el director/a i el/la sotsdirector/a.
- d) Convocar eleccions a director/a.

- f) Ratificar els membres de l'equip de direcció.
- g) Programar i aprovar la proposta de cursos de postgrau, i coordinar-los, i aprovar la proposta de programes de doctorat de l'Institut.
- h) Informar sobre l'adscripció de recerca del personal acadèmic a l'Institut i revisar-ne la permanència, d'acord amb la normativa vigent.
- i) Aprovar la desadscripció dels membres de l'Institut.
- j) Acordar la constitució de comissions per a tractar temàtiques específiques, quan ho consideri adient.
- k) Aprovar el Pla d'activitats.
- l) Aprovar un programa pluriennal de recerca.
- m) Vetllar per la qualitat de la investigació, la docència i les altres activitats que s'organitzin.
- n) Promoure la formalització de contractes amb entitats públiques o privades per a realitzar treballs científics i tècnics.
- o) Aprovar la relació i la distribució de la despesa, i la seva execució.
- p) Elaborar i aprovar les propostes de pressupost i de dotacions de personal de l'Institut perquè siguin aprovades i incorporades al projecte de pressupost general de la Universitat pel Consell de Govern.
- q) Aprovar, si escau, l'informe anual que presenti el director.
- r) Proposar la contractació de personal, a l'efecte de recerca, per a efectuar treballs temporals o específics.
- s) Assumir qualsevol altra competència que li atribueixin els Estatuts i la resta de normes aplicables.

El Consell delega el govern ordinari de l'Institut en la Junta Permanent. El Consell d'Institut no pot delegar, en cap cas, les competències compreses a les lletres a, c, i e de l'apartat anterior.

Article 13. Funcionament

1. Les reunions del Consell d'Institut poden ser ordinàries o extraordinàries i no poden tenir lloc durant el període de vacances.
2. El Consell s'ha de reunir en sessió ordinària, com a mínim, un cop l'any. Les sessions del Consell s'han de convocar amb una antelació mínima de 15 dies naturals.
3. El Consell s'ha de reunir en sessió extraordinària quan la convoqui el director, per iniciativa pròpia, o a sol·licitud d'un terç dels seus membres. En aquest cas, la convocatòria s'ha d'adreçar per escrit al director i ha d'estar signada per tots els sol·licitants. L'escrit ha de contenir una justificació de la petició i la indicació dels assumptes que es proposen per a ser incorporats a l'ordre del dia. El director ha de procedir a convocar la sessió dintre dels deu dies següents a la petició, i aquesta ha de tenir lloc en un termini no superior a 15 dies naturals des de la data de la convocatòria.

4. Perquè la constitució del Consell sigui vàlida han de ser-hi presents, almenys, el director i el secretari —o qui els substitueixin—, i la meitat dels seus membres en primera convocatòria, o, com a mínim, el 30% dels seus membres en segona convocatòria, 15 minuts després.
5. Poden assistir també al Consell d'Institut, amb veu i sense vot, tots els membres de l'Institut que ho sol·licitin i que obtinguin l'autorització del director, o del secretari, en nom d'aquest.

Article 14. Adopció d'acords

1. Els acords poden adoptar-se per assentiment, o per votació ordinària o secreta, d'acord amb les regles següents:
 - a) Es consideren aprovades per assentiment les propostes que no suscitin cap oposició.
 - b) Altrament s'ha de dur a terme una votació ordinària a mà alçada: en primer lloc, els que aprovin la proposta; a continuació, els que la desaprovin i, finalment, els que s'abstinguin.
 - c) La votació ha de ser secreta en tots els assumptes referits a persones, quan així ho decideixi el director o a sol·licitud del 20% dels presents. En tot cas ha de ser secreta l'elecció del director.
 - d) Per poder adoptar vàlidament un acord han de ser-hi presents, almenys, el 30% dels membres del Consell, a més del director —o la persona que el substitueixi— i el secretari.
2. Els acords, en cas de votació, s'adopten per majoria simple dels vots, sense perjudici dels acords que segons previsions específiques hagin d'adoptar-se per majoria qualificada.

CAPÍTOL TERCER. LA DIRECTORA O EL DIRECTOR DE L'INSTITUT

Article 15. Naturalesa i funcions

El director exerceix les funcions de direcció i gestió ordinària de l'Institut i en té la representació.

Article 16. Elegibilitat i òrgan d'elecció

1. D'acord amb l'article 116 dels Estatuts de la UAB, el director/a és elegit pel Consell d'Institut entre el seu personal acadèmic doctor i és nomenat pel rector.
2. Per poder ser director/a de l'Institut cal tenir almenys dos (2) anys de vinculació contractual i/o estatutària amb la UAB, i també tenir una antiguitat mínima a l'Institut d'un (1) any.
3. Per poder ser elegit director/a, la candidatura respectiva ha de tenir el suport previ d'un terç dels membres del Consell d'Institut.
4. És causa d'incompatibilitat, a més de les d'ineligibilitat, ocupar simultàniament un altre càrrec unipersonal de govern.

Article 17. Elecció

1. La convocatòria d'eleccions a director correspon al Consell d'Institut, i s'ha de fer almenys 30 dies abans que expiri el mandat per al qual va ser elegit. La convocatòria ha d'anar acompanyada del calendari electoral tot respectant les fases del procés electoral, llevat de la publicació i difusió del cens, i els terminis que s'estableixen en el títol I del Reglament electoral.
2. El Consell d'Institut ha de reunir-se en sessió extraordinària per a l'elecció del director i aquesta ha de constituir l'únic punt de l'ordre del dia.

3. Cada membre del Consell disposa d'un sol vot, que s'ha d'exercir presencialment. L'exercici del vot és indelegable.
4. Les paperetes de vot per a l'elecció del director han de ser de vot a la candidatura o de vot en blanc.
5. En el supòsit de diverses candidatures, es proclama director/a el candidat que hagi obtingut la majoria absoluta. En el cas que cap candidat no hagi obtingut la majoria absoluta, s'ha d'efectuar una segona votació entre els dos candidats que hagin obtingut més vots. En la segona votació es proclama director/a el candidat que obtingui la majoria simple de vots dels membres presents.
6. En el supòsit d'una sola candidatura, únicament s'ha de fer una votació, i es proclama el candidat si obté, almenys, la majoria simple de vots.

Article 18. Durada del mandat i substitució

1. El mandat del director/a és de tres anys i és renovable només per un sol període consecutiu.
2. En absència, malaltia o vacant del director/a de l'Institut, el sotsdirector/a el substitueix en l'exercici de les seves funcions. En el cas que l'absència sigui superior a 6 mesos, el director en funcions haurà d'iniciar un nou procés electoral.
3. La dimissió del director comporta la convocatòria immediata d'eleccions.

Article 19. El director o la directora

El director ha d'adscriure a l'Institut, durant el període del seu mandat, com a mínim, el 50% de la seva recerca.

Article 20. Cessament

1. La revocació del director pot ser proposada per un terç dels membres del Consell. La presentació de la proposta, que ha de fer-se per escrit i ha d'estar signada per tots els sol·licitants, s'ha d'adreçar al director, i obliga el Consell a reunir-se en sessió extraordinària, d'acord amb el que preveu l'article 14, i amb la proposta de revocació com a únic punt de l'ordre del dia.
2. Després del debat, es fa la votació de la proposta, que s'aprova si obté el vot favorable de la majoria simple de vots de la totalitat de membres presents del Consell de l'Institut.

Article 21. Competències

Són competències del director de l'IHC:

- a) Representar l'IHC.
- b) Dirigir, coordinar i supervisar les activitats de l'IHC.
- c) Convocar i presidir el Consell i la Junta Permanent i executar-ne els acords.
- d) Presentar al Consell la memòria/informe anual d'activitats.
- e) Administrar les partides pressupostàries.
- f) Dirigir els serveis de l'Institut i assignar-los els mitjans necessaris.
- g) Supervisar les tasques del personal d'administració i serveis adscrits a l'Institut.
- h) Proposar al rector el nomenament i el cessament dels càrrecs del seu equip.
- i) Vetllar perquè es compleixin les disposicions aplicables a l'Institut.
- j) Vetllar perquè els membres de l'Institut compleixin els seus deures i els siguin respectats els seus drets, d'acord amb les normes específiques que els regulin.

- k) Donar a conèixer les sol·licituds de nous membres de l'IHC.
- l) Assumir qualsevol altra competència que puguin atribuir-li les lleis o els Estatuts de la UAB i, en particular, aquelles que en l'àmbit de l'Institut no hagin estat expressament atribuïdes a altres òrgans.

Article 22. La sotsdirectora o el sotsdirector

1. El sotsdirector, que ha de ser nomenat pel rector, és la persona que substitueix el director en les funcions i competències que li siguin atribuïdes.
2. La substitució a què fa referència l'apartat anterior es produirà en cas de malaltia o absència del director.
3. El sotsdirector ha de ser escollit pel Consell d'Institut al mateix temps que el director, dins la proposta del candidat a director. Per poder ser sotsdirector cal tenir una antiguitat mínima a l'Institut d'un (1) any.
4. El mandat del sotsdirector és de tres anys i és renovable per un sol període consecutiu, de manera equivalent al director.
5. L'IHC compta amb dos càrrecs de sotsdirector: el sotsdirector de Recerca, que assisteix el director en tots els aspectes relacionats amb l'activitat de recerca de l'Institut, i el sotsdirector de Formació de Postgrau, que assisteix el director en tots els aspectes relacionats amb l'activitat de postgrau de l'Institut.
6. El sotsdirector ha d'adscriure a l'Institut, durant el període del seu mandat, com a mínim, el 50% de la seva recerca.

Article 23. La secretària o el secretari

1. El secretari, que ha de ser nomenat pel rector, ha de vetllar per l'organització de l'Institut en els aspectes administratius, i ha de garantir la publicitat dels acords del Consell d'Institut i de la Junta Permanent. És la persona fedatària dels actes o acords que es prenen i, com a tal, estén acta de les sessions i en custòdia la documentació.
2. Així mateix, correspon al secretari estendre les actes del Consell d'Institut i de la Junta Permanent corresponents i tenir cura de la memòria anual de l'Institut.

Article 24. L'equip de direcció

1. El director compta amb l'assistència dels sotsdirectors per a poder desenvolupar millor les seves funcions. El director atorga als vocals les funcions i les responsabilitats que consideri adients.
2. Els membres de l'equip de direcció són proposats pel director i ratificats pel Consell.
3. L'equip de direcció està format per:
 - a) el director
 - b) el sotsdirector de Recerca i el sotsdirector de Formació de Postgrau
 - c) el secretari
 - d) els vocals.

Article 25. La Comissió de Postgrau

1. La Comissió de Postgrau està formada per:
 - a) el sotsdirector de Formació de Postgrau
 - b) els coordinadors de cadascun dels estudis o de les opcions de postgrau adscrits a l'IHC, o, si no n'hi hagués, un representant de cadascun dels departaments més involucrats
 - c) un representant de l'estudiantat de postgrau.

2. El Consell i la Junta Permanent han d'especificar les funcions que hi deleguen en cada cas.

TÍTOL III. ALTRES ÒRGANS

Article 26. Consell Assessor

1. S'ha de constituir el Consell Assessor de l'IHC, que ha d'ajudar a assessorar sobre les línies estratègiques en política de recerca i formació de postgrau, i a canalitzar el finançament extern de l'Institut, d'acord amb les línies establertes per la Universitat i la normativa vigent. El Consell podrà fer propostes per a millorar la comunicació i la difusió de la recerca de l'IHC envers la societat.
2. La composició del Consell Assessor és:
 - a) un membre a proposta del rector
 - b) el director de l'IHC
 - c) el degà de la Facultat de Ciències o la persona que ell delegui
 - d) els dos darrers directors de l'Institut
 - e) fins un màxim de 6 (6) representants de sectors i àmbits diferents, externs a l'IHC, i que ho siguin a títol individual, a proposta de la Junta Permanent.
3. El Consell ha d'estar format per un grup reduït de persones, entre 5 i 10; si bé poden assistir a les reunions altres membres de l'IHC a proposta del director. També poden assistir a les reunions els membres d'honor de l'Institut.
4. Els membres del Consell Assessor són nomenats pel rector, per un període de 3 anys. Aquest Consell s'ha de reunir com a mínim una vegada a l'any.

Article 27. Membres d'honor

1. Els membres d'honor de l'IHC seran, a proposta del Consell de l'IHC, personalitats de gran vàlua científica en l'àmbit de la ciència i la tecnologia ambiental, en reconeixement d'una llarga trajectòria i que tinguin o hagin tingut una estreta relació amb l'IHC.
2. La proposta ha de ser avalada per la Junta Permanent, i requereix l'aprovació del Consell d'Institut per majoria de 2/3 dels presents.
3. La condició de membre d'honor de l'IHC té caràcter indefinit.

TÍTOL IV. LA REFORMA DEL REGLAMENT

Article 28. Iniciativa

Poden proposar la reforma del present reglament:

- a) el director
- b) la Junta Permanent
- c) una cinquena part dels membres del Consell d'Institut.

Article 29. Procediment

1. En els supòsits *b* i *c* de l'article anterior, la proposta s'ha d'adreçar per escrit al director i ha d'anar acompanyada d'una memòria raonada, una referència a l'articulat objecte de reforma i el nou text proposat.
2. El director ha de fer pública la proposta i ha d'habilitar un període d'un mes per a presentar esmenes per escrit a la iniciativa de reforma; també ha de convocar el Consell d'Institut en un termini màxim de dos mesos des de la presentació de la proposta per a debatre-la i aprovar-la, si escau.

3. En tots els casos el debat i l'aprovació s'han de dur a terme en una sessió extraordinària del Consell d'Institut amb aquests com a únics punts de l'ordre del dia.
4. En tot cas, la reforma del Reglament ha de ser ratificada pel Consell de Govern de la UAB.

Disposicions addicionals

1. A l'efecte d'aquest reglament s'entén que hi ha majoria simple quan els vots emesos en un sentit superen els emesos en qualsevol altre, sense comptar-hi les abstencions, els vots en blanc i els nuls. S'entén que hi ha majoria absoluta quan s'expressa en el mateix sentit el primer nombre enter de vots que segueix el nombre resultant de dividir per dos el total dels electors o dels membres de ple dret d'un òrgan. Aquestes regles també són aplicables quan es procedeixi a l'elecció de persones.
2. En el termini màxim d'un any, la Junta Permanent ha d'haver aprovat les normes de funcionament de la Comissió Deontològica, que el Consell haurà de ratificar posteriorment.

Disposicions transitòries

1. En el moment d'entrada en vigor d'aquest reglament, els membres actuals de la Comissió Assessora han estat renovats automàticament —sense necessitat d'un nou nomenament—, i s'ha computat el període acumulat des del seu nomenament, per tal que les renovacions es materialitzin en la data en què es compleixin 3 anys des del primer nomenament. Els membres d'aquest consell que formen part de l'IHC cessaran automàticament en el moment en què el Consell arribi als 17 membres o quan es compleixin 3 anys del seu nomenament.
2. La Comissió de Doctorat de l'IHC actual passa a formar la Comissió de Postgrau, amb la mateixa composició, mentre l'IHC només tingui adscrit el programa de doctorat actual.

Disposicions finals

1. Aquest Reglament entra en vigor l'endemà de ser ratificat pel Consell de Govern. Un cop el Consell de Govern hagi ratificat aquest reglament, la Junta Permanent ha de posar en marxa, en el termini màxim de 30 dies hàbils, els processos d'adscripció de la recerca a l'IHC dels seus membres, com a pas previ als processos electorals dels òrgans de govern.
2. En el moment de l'entrada en vigor d'aquest reglament, les adscripcions existents, i per tant, les del personal acadèmic membre del Consell, han de ser degudament actualitzades, i, llevat que alguna de les parts implicades expressi la seva voluntat en contra, seran convalidades. La Junta Permanent ha d'establir un període de temps, en cap cas inferior a 30 dies, durant el qual els actuals membres de l'IHC hauran de comunicar el percentatge d'adscripció de la seva recerca. Aquest percentatge serà acceptat automàticament per l'Institut.
3. Els membres que durant el període d'adscripció esmentat en el paràgraf anterior no hagin fixat el percentatge d'adscripció de la seva recerca, seran convalidats com a membres amb una dedicació no fixada amb algun tipus de vincle col·laboratiu.

9. ALTRES QÜESTIONS

9.1. MOVILITACIÓ DE RECURSOS A ARXIUS I BIBLIOTEQUES

El CEHIC porta anys gestionant col·leccions i col·laborant amb gestors de les biblioteques, arxius i fundacions amb col·leccions per ajudar en la tasca de catalogació, preservació i exhibició del material. D'aquesta manera han contribuït a les col·leccions del Arxiu de Historia de la Física Quàntica, l'Arxiu de Historia de la Psicologia, i la col·lecció de Historia de la Medicina. El llibre "Col·leccions singulars a les biblioteques de la UAB" (Bellaterra, Servei de Publicacions de la UAB, 2013) informa sobre varies d'aquestes col·leccions. A més a la biblioteca de Ciències el CEHIC conta amb una col·lecció molt important de material: textos clàssics en historia de la ciència, 30 revistes dedicades al camp i moltes fonts primàries de les diverses branques científiques.

La Biblioteca de Ciència i Enginyeria acull des de l'any 2000 el fons bibliogràfic i d'arxiu de Josep Maria Millàs i Vallicrosa (1897-1970), filòleg i historiador de la ciència, fundador de l'Escola de Barcelona d'historiadors de la ciència àrab i pioner de la Història de la ciència a Espanya i Catalunya. La col·lecció Millàs inclou 1300 monografies sobre ciència àrab, instruments científics, poesia hebrea medieval, història de l'astronomia i de les matemàtiques, i historiografia de la ciència; varies sèries de publicacions periòdiques; i una col·lecció gairebé completa de les publicacions de Millàs.

Algunes de les col·leccions més importants son

- la Col·lecció Sunyer: una documentació molt valuosa de Ferran Sunyer i Balaguer (1912-1967), un conegut matemàtic que va començar a publicar al 1938
- la Col·lecció Ravetllat-Pla: la documentació d'un laboratori de medicina que es va crear al 1919.

9.2. DIFUSIÓ I DIVULGACIÓ / TRANSFERÈNCIA DE CONEIXEMENT

El grup de investigadors del CEHIC han portat a terme accions continuades per tal de difondre la recerca i el coneixement del àmbit de la historia de la ciència. Fa molts anys que col·laboren amb editorials, com per exemple la sèrie "Ciència i Acció" d'Obrador Edèndum, que es dedica a re-editar i traduir textos clàssics en el camp de la història de la ciència. S'han publicat: Thomas S. Kuhn, *L'estructura de les revolucions científiques* (ed. original en anglès: 1962); Dominique Pestre, *Ciència, Diners i Política: Un assaig d'interpretació* (edició original en francès, 2003); Marie Curie, Irène Joliot-Curie, Pierre Curie, *Estimat Pierre a qui mai més no tornaré a veure* (Diari 1906-1907) / *Estudi dels quaderns de laboratori*. Aquest any Obrador Edèndum publicarà la traducció al català, per X. Roqué, de *La relativitat*, d'Albert Einstein (1917).

A més, els professors i investigadors del CEHIC sovint publiquen articles de divulgació de la història de la ciència en revistes com *Investigación y Ciencia*, *Mente y Cerebro*, *Mètode* o *Quadern de les Idees, les Arts i les Lletres*, d'entre altres, els quals complementen adequadament les seves publicacions estrictament acadèmiques. X. Roqué coordina des del 2011 la secció bimensual d'Història de la ciència d'*Investigación y Ciencia*.

D'altra banda, els investigadors del CEHIC organitzen i participen sovint en xerrades públiques. Cal destacar, en aquest sentit, la seva contribució un any darrer l'altre en els "Col·loquis de la Societat Catalana de Historia de la Ciència i la Tècnica", promocionats per la Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica (SCHCT), on aporten una gran diversitat de temes, i que inclouen cicles de xerrades a llocs com l'Institut d'Estudis Catalans o l'Agrupació Astronòmica d'Osona (Vic).

També fa anys que coordinen amb molt d'èxit cicles de xerrades i/o de cinema a llocs d'impacte en els cercles culturals de Barcelona, com l'Ateneu Barcelonès, el Museu d'Història de Barcelona (MUHBA), o el Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB); a la xarxa de Centres Cívics i Biblioteques Públiques de la ciutat; i a altres llocs molt diversos com el Mercat de les Flors, l'Escola Europea d'Humanitats o el Seminari Permanent de Física i Química, CESIRE-CDEC. Mereix la pena esmentar, com a activitats recents:

- El cicle de conferències “Les imatges de la ciència” (Ateneu Barcelonès, 2012-2013);
- Els cicles de cinema i ciència “Teràpies de Cinema I-V” (Ateneu Barcelonès, 2012, 2013, 2014; Casa Orlandai; 2016; la quarta edició d'aquest cicle es va celebrar el 2015 a la Universidad Católica de Chile, a Santiago, Chile);
- El curs “Ciència i humanitats al segle XXI” (Escola Europea d'Humanitats, 2016);
- El cicle de conferències d'història urbana de la ciència “La ciutat dels prodigis, 1888-1929” (MUHBA, 2016); i
- Els cinefòrums de l'Espai Beta del CCCB (“Fascinació, por i substitucions tecnològiques”, 2015-2016; “AI60: Seixanta anys d'Intel·ligència Artificial”, 2016; “Màquines, pensament i poder” (2016); i el proper “Narratives de l'Antropocè”, 2018, en el qual es faran sessions al CCCB i a diverses centres cívics i biblioteques públiques de Barcelona, i que incorpora un taller de realització de documentals co-organitzat amb l'escola Plató de Cinema).

Per últim, cal destacar que el grup de historiadors de la ciència col·labora habitualment amb programes de radio i TV. Per exemple el Canal Cuatro va enregistrar unes entrevistes amb part del equip (A. Mülberger, M. Balltandre, A. Nieto-Galan) per el programa popular “Cuarto Milenio” (2011); en Agustí Nieto-Galan va parlar sobre “Natural Dyestuffs” per el programa “El medi ambient” de TV3 (2013); en Carlos Tabernero està col·laborant com a assessor científic a un programa de la sèrie “Imprescindibles” de TVE-La2 sobre Félix Rodríguez de la Fuente (i que s'emetrà al març de 2018); i diversos professors i investigadors del CEHIC han participat con a convidats o assessors científics a programes de Ràdio Mataró, Betevé Ràdio, Catalunya Ràdio i RAC. Cal esmentar també la col·laboració constant del professors del CEHIC, des del Màster i amb els seus alumnes, amb el programa “Quèquicom” de TV3. I a l'Escola de Primavera *Science on TV*, que al 2013 va estar organitzada per investigadors del CEHIC (veure més a baix), es van oferir uns cursos intensius sobre les relacions entre la historia de la ciència i la divulgació científica a la televisió amb productors de televisió (de la BBC, Windfall Films, Mediapro i TVE) i historiadors.

9.3. ORGANITZACIÓ DE WORKSHOPS, CONFERÈNCIES, CONGRESSOS, ETC.

L'Escola de Primavera en Historia de la Ciència i la popularització és un cicle bianual de conferències i activitats, de caire internacional i monogràfic sobre temes d'actualitat al àmbit de la història de la ciència, que es celebra a Maó (Menorca), i organitzat per investigadors de diferents institucions. Els professors i investigadors del CEHIC participen activament en l'organització de les Escoles, moltes vegades com a coordinadors directes dels cicles. Els temes han segut els següents: *Living in Emergency: humanitarianism and medicine* (2017); *Toxic Worlds* (2015); *Science on TV* (2013); *Visual Representations in Science* (2011); *Radioactivity in the Public Sphere* (2009); *Publicity and Propaganda* (2007); *Film and Science* (2005), *Journalism* (2003), i *Museums* (2001).

Els professors i investigadors del CEHIC, a més de congressos de les diferents societats estatals i internacionals d'història de la ciència de les que formen part (com el "Joint Meeting of the European Society for the History of the Human Sciences and CHEIRON" - Society for the History of Behavioral Sciences, 2016), organitzen molt sovint workshops i tallers, tant a la seva seu dins del campus de la UAB com a llocs diversos a l'àrea de Barcelona, com l'Institut d'Estudis Catalans. Alguns exemples recents són: "Dark Matters: Contents and Discontents of Cold War Science" (2013); "Science as Cultural Hegemony: Gramscian Concepts for the History of Science" (2014); "The third Watson Seminar in the History of Material and Visual Science: How to write an urban history of science: New approaches and case studies" (2014); "Rethinking 20th Century Cosmology" (2016). "Scientific Authority and Scientific Misconduct" (2016); o "Personhood and the Locked-In Syndrome" (2016).