

JORNADA DE BIOÈTICA BÀSICA

PER FER RECERCA

C.E.I.m.

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Novembre 2025



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona

Presentació i Inauguración de la Jornada

XAVIER BONFILL

Coordinador del Programa de Qualitat Assistencial.

JORDI SURRALLES

Director científic de l'Institut de Recerca Sant Pau

ROBERT BELVIS

President del CEIm



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Hospital de
la Santa Creu i
Sant Pau

**Jornada de
Bioètica Bàsica
per fer Recerca**

Organitza: CEIm Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Aforament limitat
Inscriu-te aquí

📅 24 i 26 de novembre de 2025

🕒 14 h a 17 h

📍 Sala d'actes. Hospital de Sant Pau (Bloc A. Planta 3)



 **SANT PAU**
Campus Salut
Barcelona

 Hospital de
la Santa Creu i
Sant Pau

#MésTalent

Jornada de Bioètica Bàsica per fer Recerca

Organitza: CEIm Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

24 i 26 de novembre de 2025

14 h a 17 h

Sala d'actes, Hospital de Sant Pau (Bloc A, Planta 3)

Aforament limitat
Inscriu-te aquí





SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Hospital de
la Santa Creu i
Sant Pau

#MésTalent

Jornada de Bioètica Bàsica per fer Recerca

Dilluns, 24 de novembre

14 - 14.15 h

Inauguració de la Jornada.

Jordi Surrallés - Director Científic de l'Institut de Recerca Sant Pau.
Xavier Bonfill - Coordinador del Programa de Qualitat Assistencial.
Robert Belvis - President del CEIm del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

14.15 h - 14.45 h

1. Qui són el CEIm de Sant Pau i per què cal que autoritzin l'inici de la meva investigació?

Claudia E. Delgado, Farmacòloga Clínica. Secretària tècnica del CEIm Sant Pau.
Robert Belvis, Neuròleg, President del CEIm Sant Pau.

14.45 - 15.15 h

2. Els 4 principis ètics de la recerca biomèdica en humans que has de conèixer, sí o sí.

M. Estela Moreno, Farmacèutica. Vicepresidenta del CEIm Sant Pau.
Laia Matas, Metgessa Internista, Vocal del CEIm Sant Pau.

15.15 - 15.45 h

3. Posa't al dia, la nova Declaració de Hèlsinki Octubre 2024.

Cristina Galisteo, Graduada en Filosofia, Vocal del CEIm Sant Pau.
Beatriz Fernández-Montells, Enginyera Biomèdica, Vocal del CEIm Sant Pau.

15.45 - 16 h

Descans.

16 - 16.30 h

4. Recorda i renova les teves responsabilitats com a investigador/a.

Maria Portella, Neuropsicòloga, Vocal del CEIm Sant Pau.
Maite Ricart, Infermera, Vocal del CEIm Sant Pau.

16.30 - 17 h

5. Aprèn a dissenyar projectes de recerca des de la perspectiva de gènere.

M. Rosa Ballester, Farmacèutica, Vocal del CEIm Sant Pau.
Laura Lozano, Metgessa d'Urgències, Vocal del CEIm Sant Pau.

Dimecres, 26 de novembre

14 - 14.30 h

6. No cal dir que has de conèixer el marc legal de la recerca biomèdica.

Lucía Váñez, Farmacèutica, Vocal del CEIm Sant Pau.
Núria Alberich, Jurista i delegada de Protecció de Dades, Vocal del CEIm Sant Pau.

14.30 h - 15 h

7. Com has de gestionar les mostres biològiques en recerca biomèdica.

Ana C. Caballero, Metgessa especialista en Hematologia, Vocal del CEIm Sant Pau.
Claudia E. Delgado, Farmacòloga clínica, Secretària tècnica del CEIm Sant Pau.

15 - 15.30 h

8. Protegeix les dades personals dels teus pacients.

Núria Alberich, Jurista i delegada de Protecció de Dades, Vocal del CEIm Sant Pau.
Jordi Torralbas, Infermer, Vocal del CEIm Sant Pau.

15.30 - 15.45 h

Descans.

15.45 - 16.15 h

9. El protagonista de la recerca no ets tu, és el pacient.

Marta Pujol, Representant del pacients, Vocal del CEIm Sant Pau.
Iria González, Unitat d'Experiència d'Usuari, Vocal del CEIm Sant Pau.

16.15 - 16.45 h

10. Com aconseguir que t'aprovem a la primera un bon projecte.

Cari Pontes, Farmacòloga clínica, Vocal del CEIm Sant Pau.
Indalecio Morán, Metge Intensivista, Vocal del CEIm Sant Pau.

16.45 - 17 h

Reflexions finals - Enquesta de satisfacció.



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona

Per què cal que autoritzin l'inici de la meva investigació?

ROBERT BELVÍS

President del CEIm

Qui som el CEIm de Sant Pau?

CLAUDIA ERIKA DELGADO

Secretaria del CEIm



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Hospital de
la Santa Creu i
Sant Pau

Per què cal que autoritzin l'inici de la meva investigació?

ROBERT BELVÍS

President del CEIm

Qui som el CEIm de Sant Pau?

CLAUDIA ERIKA DELGADO

Secretaria del CEIm



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Hospital de
la Santa Creu i
Sant Pau

- **PER QUÉ LA SOCIETAT NO CONFÍA EN ELS PROFESSIONALS DE LA SALUT QUAN REALITZEN INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA ?**
- **QUÉ HEM FET AL PASSAT PER GENERAR AQUESTA DESCONFIANÇA ?**



“ No s’entén quelcom fins que no es coneix la seva gènesi. ”



Lucien Cuenot

Per què neix la Bioètica ?



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Hospital de
la Santa Creu i
Sant Pau



El Codi hipocràtic
Hipócrates de Cos 460aC



El Codi Percival
Thomas Percival 1781

Percival estudia medicina en Edimburgo y se gradúa en Leyden en 1765. Bajo el patrocinio de Hume conoce a Voltaire, La-voisier, Diderot y otros intelectuales destacados en París. A los veinticinco años se convierte en el miembro más joven de la Royal Society de Londres. En 1767 se establece en Manchester, en plena revolución industrial. En Manchester fue el cofundador de instituciones como la Sociedad filo-sófica y literaria de Manchester (que todavía existe y de la que fue presi-dente durante veintiún años), el co-legio de las Artes y de las Ciencias y la Academia de Manchester, que acabó siendo la Universidad de Manchester. También fue un activo participante de la vida pública como por ejemplo en la petición de abolición de la esclavitud. [7]



Albert Neisser vs Rudolff Virchow



L'escàndal Neisser
La Directiva Prusiana
1900



El desastre de Lübeck
La Directiva
1931

Per què neix la Bioètica ?

La Directiva 1931

GERMAN GUIDELINES ON HUMAN EXPERIMENTATION 1931

The following guidelines for therapeutic and scientific research on human subjects, which are thought to be the first of their kind, were published originally as a Circular of the Reich Minister of the Interior dated February 28, 1931. The guidelines remained in force until 1945, but were not included in the Reich Legislation validated at the end of World War II. It is interesting to note the disjunction between the guidelines and the practice of the Nazi researchers.

1. In order that medical science may continue to advance, the initiation in appropriate cases of therapy involving new and as yet insufficiently tested means and procedures cannot be avoided. Similarly, scientific experimentation involving human subjects cannot be completely excluded as such, as this would hinder or even prevent progress in the diagnosis, treatment, and prevention of diseases.

The freedom to be granted to the physician accordingly shall be weighed against his special duty to remain aware at all times of his major responsibility for the life and health of any person on whom he undertakes innovative therapy or performs an experiment.

2. For the purposes of these Guidelines, "innovative therapy" means interventions and treatment methods that involve humans and serve a therapeutic purpose, in other words that are carried out in a particular, individual case in order to diagnose, treat, or prevent a disease or suffering or to eliminate a physical defect, although their effects and consequences cannot be sufficiently evaluated on the basis of existing experience.

3. For the purposes of these Guidelines, "scientific experimentation" means interventions and treatment methods that involve humans and are undertaken for research purposes without serving a therapeutic purpose in an individual case, and whose effects and consequences cannot be sufficiently evaluated on the basis of existing experience.

4. Any innovative therapy must be justified and performed in accordance with the principles of medical ethics and the rules of medical practice and theory.

In all cases, the question of whether any adverse effects which may occur are proportionate to the anticipated benefits shall be examined and assessed. Innovative therapy may be carried out only if it has been tested in advance in animal trials (where these are possible).

5. Innovative therapy may be carried out only after the subject or his legal representative has unambiguously consented to the procedure in the light of relevant information provided in advance. Where consent is refused, innovative therapy may be initiated only if it constitutes an urgent procedure to preserve life or prevent serious damage to health and prior consent could not be obtained under the circumstances.

6. The question of whether to use innovative therapy must be examined with particular care where the subject is a child or a person under 18 years of age.

7. Exploitation of social hardship in order to undertake innovative therapy is incompatible with the principles of medical ethics.

8. Extreme caution shall be exercised in connexion with innovative therapy involving live microorganisms, especially live pathogens. Such therapy shall be considered permissible only if the procedure can be assumed to be relatively safe and similar benefits are unlikely to be achieved under the circumstances by any other method.

9. In clinics, polyclinics, hospitals, or other treatment and care establishments, innovative therapy may be carried out only by the physician in charge or by another physician acting in accordance with his express instructions and subject to his complete responsibility.

10. A report shall be made in respect of any innovative therapy, indicating the purpose of the procedure, the justification for it, and the manner in which it is carried out. In particular, the report shall include a statement that the subject or, where appropriate, his legal representative has been provided in advance with relevant information and has given his consent.

Where therapy has been carried out without consent, under the conditions referred to in the second Paragraph of Section 5, the statement shall give full details of these conditions.

11. The results of any innovative therapy may be published only in a manner whereby the patient's dignity and the dictates of humanity are fully respected.

12. Sections 4-11 of these Guidelines shall be applicable, mutatis mutandis, to scientific experimentation (cf. Section 3).

The following additional requirements shall apply to such experimentation:

- (a) experimentation shall be prohibited in all cases where consent has not been given;
- (b) experimentation involving human subjects shall be avoided if it can be replaced by animal studies. Experimentation involving human subjects may be carried out only after all data that can be collected by means of those biological methods (laboratory testing and animal studies) that are available to medical science for purposes of clarification and confirmation of the validity of the experiment have been obtained. Under these circumstances, motiveless and unplanned experimentation involving human subjects shall obviously be prohibited;
- (c) experimentation involving children or young persons under 18 years of age shall be prohibited if it in any way endangers the child or young person;
- (d) experimentation involving dying subjects is incompatible with the principles of medical ethics and shall therefore be prohibited.

13. While physicians and, more particularly, those in charge of hospital establishments may thus be expected to be guided by a strong sense of responsibility towards their patients, they should at the same time not be denied the satisfying responsibility (Verantwortungsfreudigkeit) of seeking new ways to protect or treat patients or alleviate or remedy their suffering where they are convinced, in the light of their medical experience, that known methods are likely to fail.

14. Academic training courses should take every suitable opportunity to stress the physician's special duties when carrying out a new form of therapy or a scientific experiment as well as when publishing his results.

[Encyclopedia of Bioethics, Ed. Warren T Reich 2nd Edition, Appendix p. 2762-2763]

Per què neix la Bioètica ?



CODI DE NUREMBERG 1947

“No es pot interposar el bé comú a la vida de les persones
i menys quan les persones no han donat el seu consentiment”

WMA - DECLARACIO DE HELSINKY 1964

REUNIONS DE TOKYO, WASHINGTON, HONG-KONG, EDINBURGO, FORTEZA

Per què neix la Bioètica ?



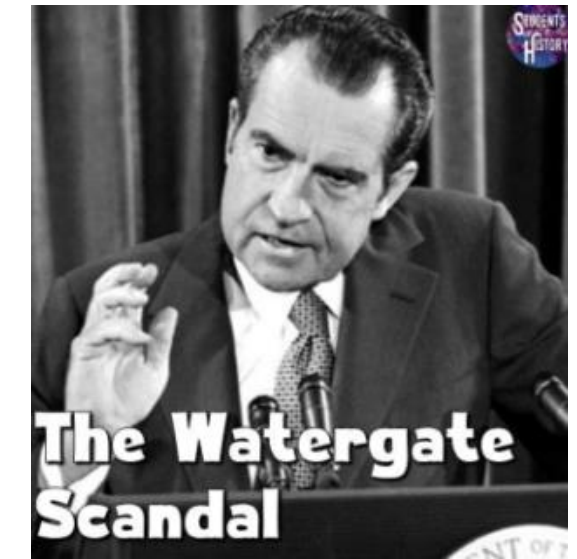
SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Hospital de
la Santa Creu i
Sant Pau

La fi del paternalisme mèdic 1955-1975

Vàries sentències contra metges als EEUU (El cas Salgo)



SANT PAU

Per què neix la Bioètica ?

TUSKEGEE

1973

MK-ULTRA

1974



SANT PAU

Per què neix la Bioètica ?

1



TUSKEGEE

1973



SANT PAU



AGENCIA DE SALUT PUBLICA CENTRE DE CONTROL DE MALALTIES CDC



1943. **PNCL** John Mahoney,
Richard Arnold, AD Harris (n=4)

1932



El experiment más lLarg de la Hª de la Mª

1972

I arriba l'escàndal ...



PETER BUXTUN
DENUNCIA 1 - 1966
DENUNCIA 2 - 1968



FILTRACIÓ A JEAN HELLER
WASHINGTON STAR - 1972



TED KENNEDY

The New York Times

Syphilis Victims in U.S. Study Went Untreated for 40 Years

By JEAN HELLER
The Associated Press

WASHINGTON, July 25—For 40 years the United States Public Health Service has conducted a study in which human beings with syphilis, who were induced to serve as guinea pigs, have gone without medical treatment for the disease and a few have died of its late effects, even though an effective therapy was eventually discovered.

The study was conducted to determine from autopsies what the disease does to the human body.

Officials of the health service who initiated the experiment have long since retired. Current officials, who say they

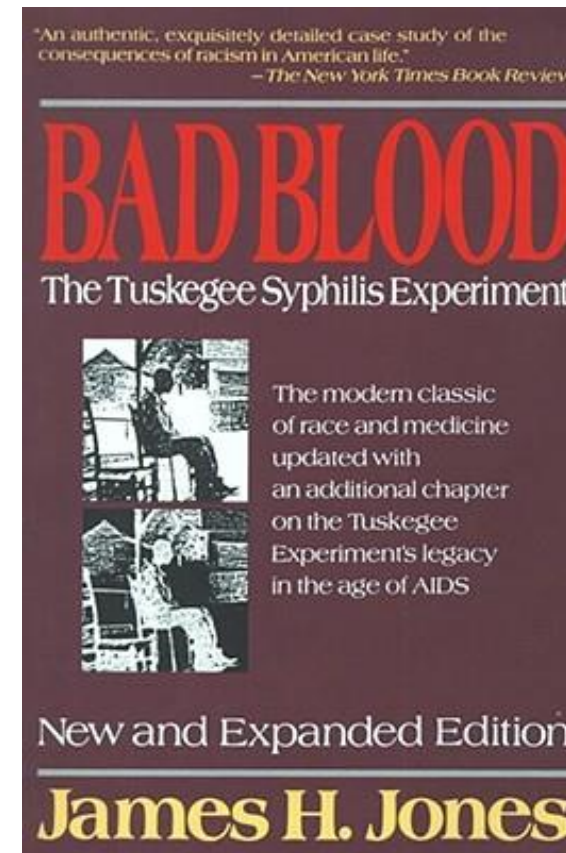
have serious doubts about the morality of the study, also say that it is too late to treat the syphilis in any surviving participants.

Doctors in the service say they are now rendering whatever other medical services they can give to the survivors while the study of the disease's effects continues.

Dr. Merlin K. DuVal, Assistant Secretary of Health, Education and Welfare for Health and Scientific Affairs, expressed shock on learning of the study. He said that he was making an immediate investigation.

The experiment, called the Tuskegee Study, began in 1932 with about 600 black men,

I arriba l'escàndal ...



399 homes afroamericans infectats per sífilis sense tractament.

128 morts

40 dones infectades

19 nens infectats

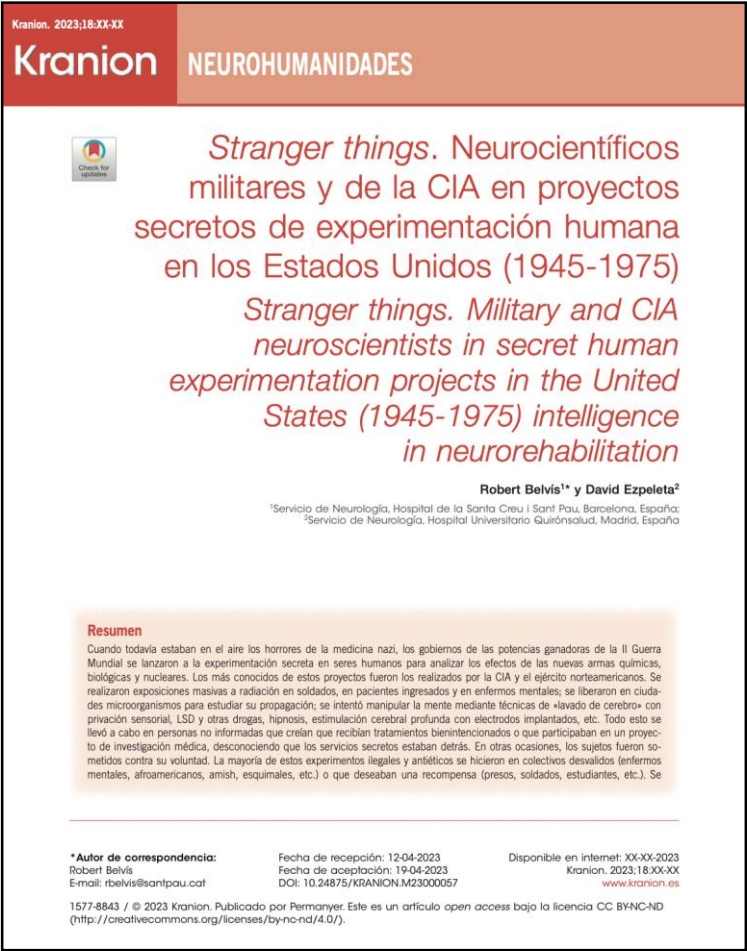
“Trabajábamos para la gloria de la ciencia”

“Le felicito, doctor, por su estilo para escribir cartas engañosas a los niggers”

“Ellos eran sujetos, no pacientes; eran material clínico, no personas enfermas”

Per què neix la Bioètica ?

2



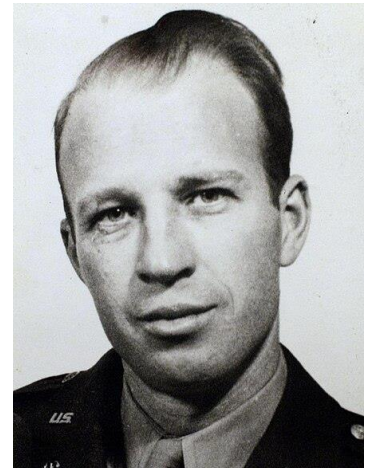
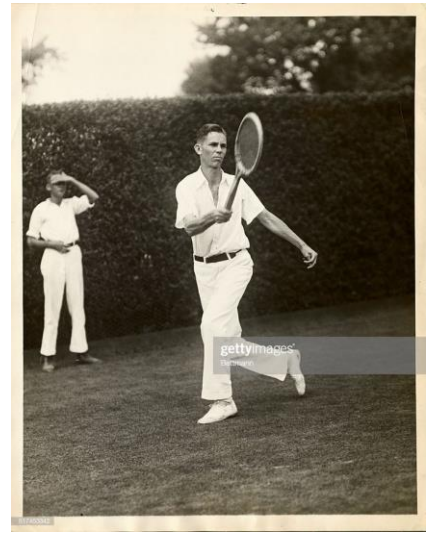
MK-ULTRA
1974



CIA: 150 PROJECTES A 80 INSTITUCIONS SANITÀRIES EXÈRCIT: 239 PROJECTES DE GUERRA BIOLÒGICA

44 universitats
15 fundacions d'investigació
12 hospitals o clíniques
3 presons
bases militars
orfanats
instal·lacions secretes

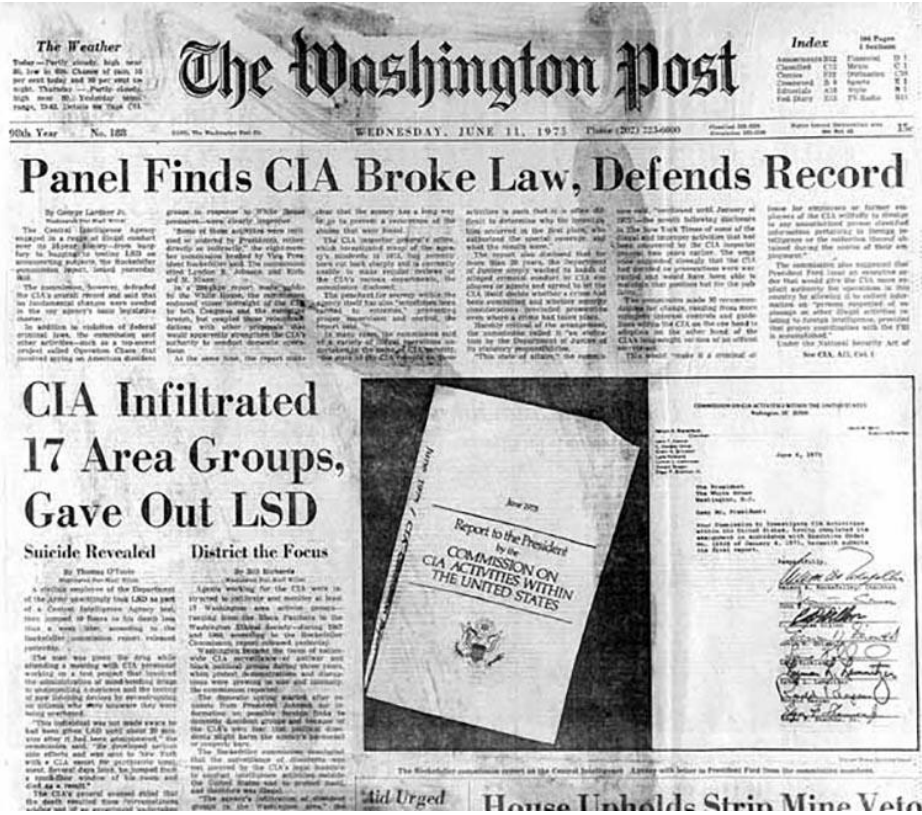
- Harold Blauer. Va ingressar al NY State Psychiatric Institute - 1952. Sobredosi de mescalina: psiquiatra Paul Hoch. 1987 – Indemnització: 700.000\$.
- Frank Olson, coronel. Los Dr. Lashbrook i Dr. Harold Abramson el tracten x SQZ. “Suïcidi”. Indemnització i perdó del president US.
- 88 persones irradiades per tumors amb RTx40 (1960-1972): Dr. Eugene Sanger. Hospital de Cincinatti. Tots indemnitzats als anys 80.
- Laura Ckackett, Jean Steel, **Gina Blasbalg**, Claudia Mullen, Lisa Mc Donald, Velma Orlikow, Esther Schrier, Louis Weinstein, Lana Ponting... la majoria menors. Totes torturades pel **Dr Cameron**, McGill University-Montreal 1957-1977. Vèries indemnitzades.
- Operació *Sea-Spray* 20-27/9/1950: Un vaixell pulveritza la badia de S. Francisco amb *Serratia*. *Múltiples afectats*, 11 ingresstas, 1 mort a l'Hospital de Standford.
- >60 nens (1946-1953) amb malalties mentals alimentados amb cereals amb llet amb Ca radioactius a l'escola Walter E. Fernald, de Massachussets a canvia dñ entrades pel beisbol. Estudi realitzat per metges Univ. Harvard i MIT publicat a *J Clin Invest* (1956). Indemnització: 1,85 milllons de dòlars.



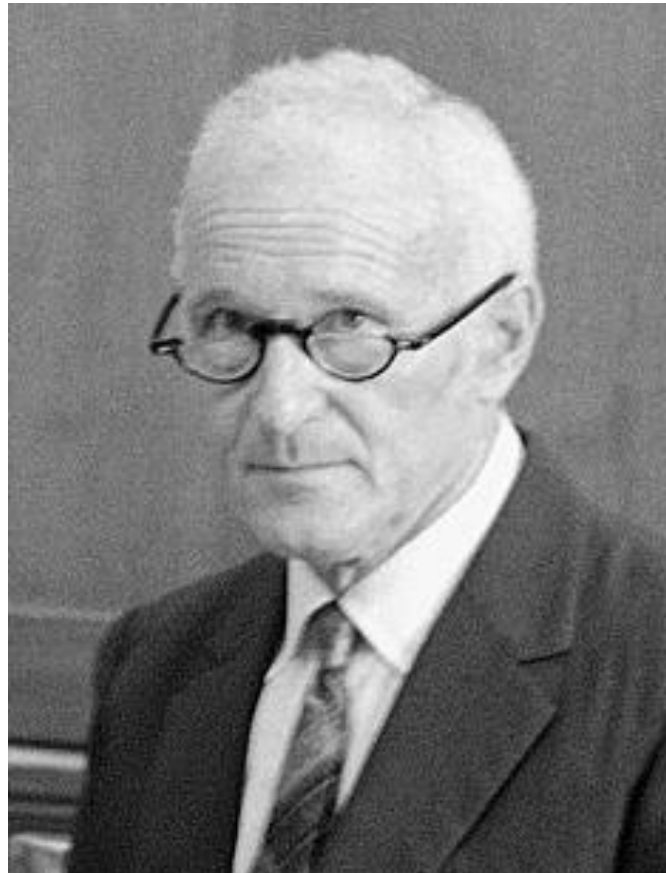
I arriba l'escàndal ...



Seymour Hersh
The New York Times 1974



I arriba l'escàndal ...



S. Gottlieb “El hechicero negro”
Director de MK ULTRA



Dr. D.E. Cameron

Administració de substàncies radioactives, injeccions o aerosols de bàcteries

250-500.000 soldats irradiats

Experiments amb drogues tipos LSD

Hipnosi

Deprivació sensorial

Electrodos cerebrales

Torturas psíquicas

Coma inducido para manipulación mental

Pacients enganyats

Nens orfans.

Presos.

Rodamons.

Malalts mentals.

Prostitutes.

Drogadictes.

Ciudadans afroamericans i altres minories.

Soldats.

Estudiants de Medicina.

LA REACCIÓ



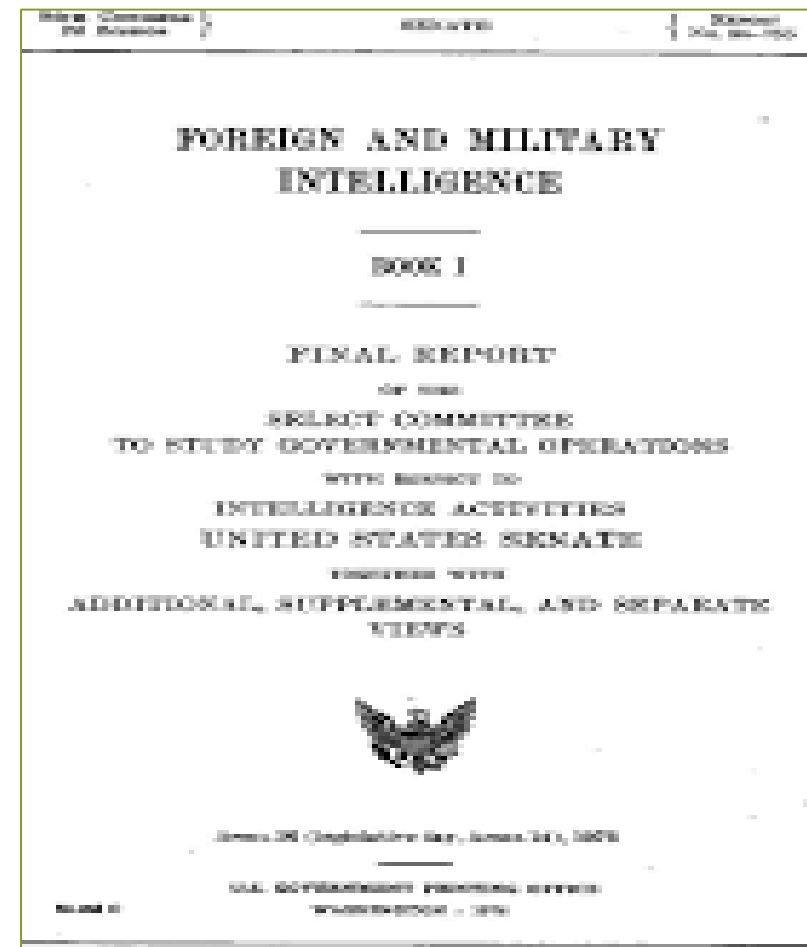
Gerarld Ford
Presidente EEUU
1973-1977



SANT PAU

La reacció a MK-ULTRA

La fi de la impunitat de la CIA



1973 INFORME COMISIÓ ROCKEFELLER



1973 INFORME COMITÉ CHURCH



La reacció a MK-ULTRA

Neixen els CEI



National Research Act (1974).

National Commission for the Protection of Human Subjects of Biomedical and Behavioral Research
coneguda com la "National Commission":

Informe Belmont després d'una reunió 4 días en 1976, aprovat al 1978, publica 18/04/1979.



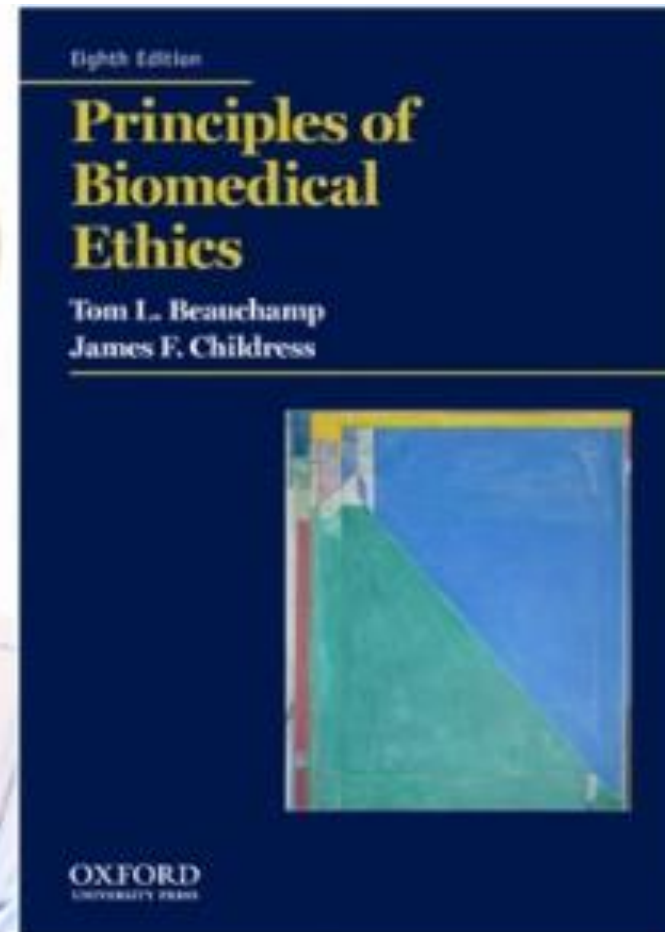
L'INFORME BELMONT

"Principis ètics i pautes per a la protecció dels éssers humans a la investigació"

I neix la Bioètica als EEUU

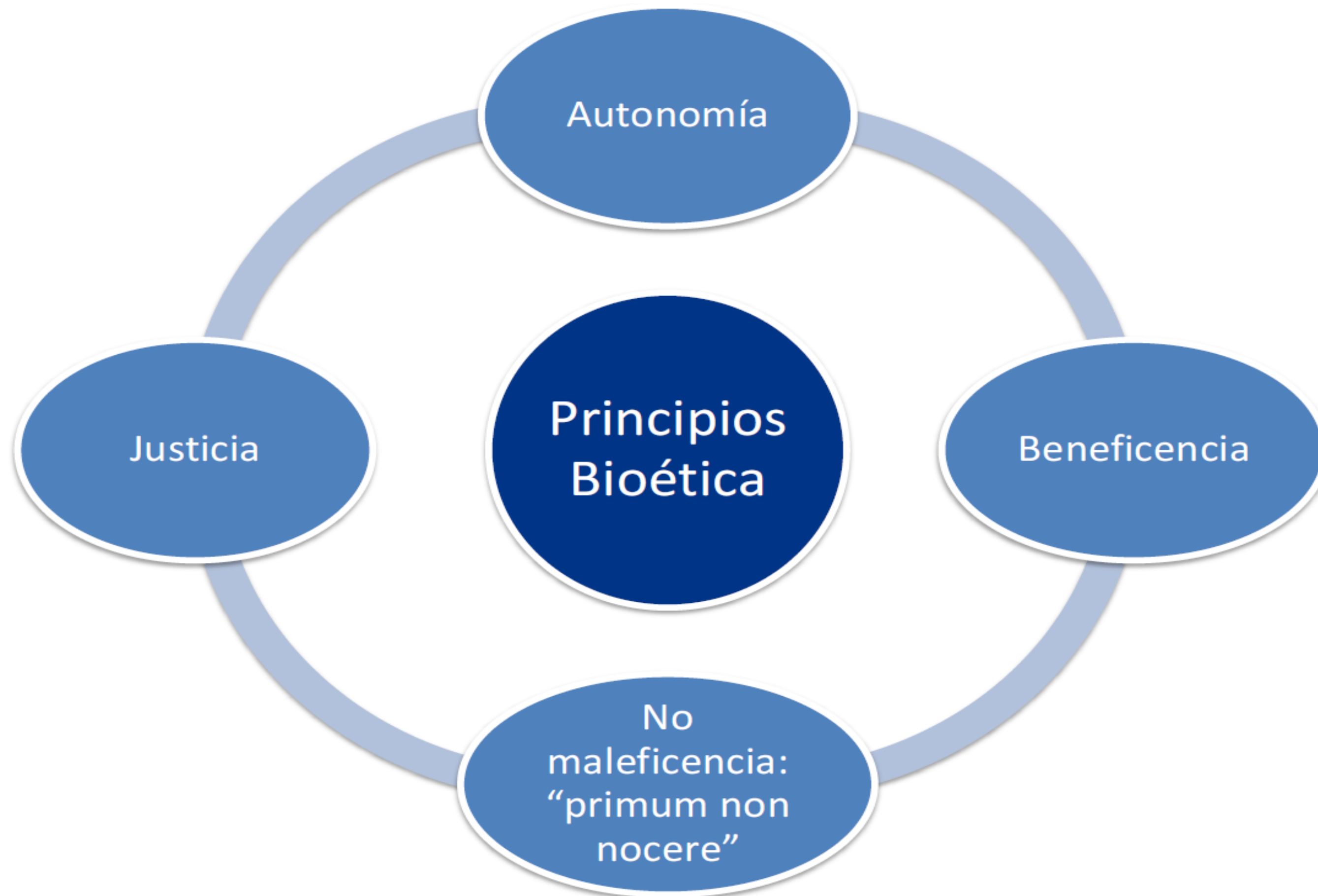
Dr. Van Rensselaer Potter “**Bioethics**: bridge to the future” 1971.

TOM L. BEUACHAMP & JAMES F. CHILDRESS 1979



*L'INFORME BELMONT (1979)
NO SERÁ REGLA COMÚ FINS 1991*

I neix la Bioètica als EEUU



I a Europa ?

Gran confusió inicial CEA & CEI

UK & HOLANDA SCANDINÀVIA, FRANÇA

- Ley 25/1990 del Medicamento:

“Comités anònims per revisar i avaluar el disseny d'un assaig clínic i el seu desenvolupament, assegurant que són ètics i metodològicament acceptables i que es realitzen d'acord a les GPG.”

- RD 223/2004.

S'estableixen els requisits per la realització d'assajos clínics amb medicaments

- Ley 29/2006, de garantías y uso racional de medicamentos y productos sanitarios.

No es podrà realitzar cap assaig clínic sense l'informe previ favorable d'un CEIC.

- Ley de Investigación Biomédica 2007.

Inicis

CEA HSJD - 1975

CEIC HSCSP - 1984

1er CEI acreditat amb la llei 2007

CEIC HSCSP 2009

Perdó 20 anys després



1995

Perdó 20 anys després

“Los experimentos «poco éticos» (1944-1974) se realizaron en 20.000 civiles y unos 500.000 militares y pido perdón por ello.”



Hazel O'Leary
Secretaria de Estado EEUU
(1993-1997),



Miles de experimentos gubernamentales tuvieron lugar en hospitales, universidades y bases militares de todo el país. En demasiados casos no se pidió ningún acuerdo formal. Ocultamos a los americanos los efectos de aquello a lo que se sometían, y más allá de las propias cobayas, ese engaño también afectó a sus familias y a toda la nación. Los experimentos se mantuvieron en secreto y fueron ocultados, no por razones de seguridad, sino por temor a un escándalo, y eso estuvo mal. Hoy, por lo tanto, en nombre de una nueva generación de políticos y de una nueva generación de ciudadanos, Estados Unidos de América presenta sus más sinceras disculpas a los ciudadanos que fueron víctimas de esos experimentos, a sus familias y a sus comunidades. Muchas gracias.

Bill Clinton,
presidente de los Estados Unidos de América
3 de octubre de 1995

Per què cal que autoritzin l'inici de la meva investigació?

= Per què va nèixer la Bioètica?

“ ... fue una reacción al daño de prácticas abusivas, en ocasiones rayando lo delictivo, realizadas en aras del progreso por médicos que se creían intocables ... ”

Benjamín Herreros & Fernando Bandrés



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Hospital de
la Santa Creu i
Sant Pau

Per què cal que autoritzin l'inici de la meva investigació?

ROBERT BELVÍS

President del CEIm

Qui som el CEIm de Sant Pau?

CLAUDIA ERIKA DELGADO

Secretaria del CEIm



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Hospital de
la Santa Creu i
Sant Pau

Què es un CEIm?

RD 1090/2015

→ **C.E.I.** COMITÉ D'ÈTICA DE LA INVESTIGACIÓ:

- ÒRGAN INDEPENDENT I DE COMPOSICIÓ MULTIDISCIPLINÀRIA.

FINALITAT PRINCIPAL:

- VETLLAR PER LA PROTECCIÓ DELS DRETS, SEGURETAT I BENESTAR DELS SUBJECTES QUE PARTICIPEN EN PROJECTES D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA
- OFERIR GARANTIA PÚBLICA MITJANÇANT UN DICTAMEN SOBRE LA DOCUMENTACIÓ CORRESPONENT DEL PROJECTE D'INVESTIGACIÓ.
- HA DE TENIR EN COMPTE ELS PUNTS DE VISTA DE PERSONES LLEGUES.

→ **C.E.I.m.** COMITÉ D'ÈTICA DE LA INVESTIGACIÓ AMB MEDICAMENTS:

- CEI QUE A MÉS ESTÀ ACREDITAT PER A EMETRE UN DICTAMEN EN UN ESTUDI CLÍNIC AMB MEDICAMENTS I AMB PRODUCTES SANITARIS.



Què es un CEIm?

NORMES DE BONA PRÀCTICA CLÍNICA ICH E6 (R3)



COMITÉ D'ÈTICA DE LA INVESTIGACIÓ:

- ÒRGAN INDEPENDENT CONSTITUÏT PER PROFESSIONALS MÈDICS I MEMBRES NO MÈDICS.
- RESPONSABILITAT: GARANTIR LA PROTECCIÓ DELS DRETS, LA SEGURETAT I EL BENESTAR DELS ÉSSERS HUMANS QUE PARTICIPEN EN UN ASSAIG.
- REVISIÓ, APROVACIÓ O EMISSIÓ D'UNA OPINIÓ FAVORABLE SOBRE EL PROTOCOL DE L'ASSAIG, LA IDONEÏTAT DE L'INVESTIGADOR O INVESTIGADORS, LES INSTAL·LACIONS I ELS MÈTODES I MATERIALS QUE S'UTILITZARAN PER A OBTINDRE I DOCUMENTAR EL CONSENTIMENT INFORMAT DELS PARTICIPANTS EN L'ASSAIG.



Què es un CEIm?

RD 1090/2015

→ COMPOSICIÓ:

- ✓ **MÍNIM 10 MEMBRES: ALMENYS 1 MEMBRE LLEC I ALIÈ A LA RECERCA BIOMÈDICA O A L'ASSISTÈNCIA CLÍNICA, QUE REPRESENTARÀ ELS INTERESSOS DELS PACIENTS.**
- ✓ **FORMACIÓ: METGES (FARMACÒLEG CLÍNIC), FARMACÈUTIC D'HOSPITAL O D'ATENCIÓ PRIMÀRIA, DIPLOMAT O GRADUAT EN INFERMERIA.**
- ✓ **MEMBRE DE LA COMISSIÓ DE RECERCA O UN COMITÈ D'ÈTICA ASSISTENCIAL (CEA).**
- ✓ **2 MEMBRES ALIENS A LA PROFESSION SANITÀRIA, 1 DELS QUALS HA DE SER LLICENCIAT/GRADUAT EN DRET.**
- ✓ **MEMBRE AMB FORMACIÓ EN BIOÈTICA.**

→ **LA COMPOSICIÓ DEL CEIM HA D'ASSEGURAR LA INDEPENDÈNCIA DE LES SEVES DECISIONS I LA SEVA COMPETÈNCIA I EXPERIÈNCIA.**

Qui són els del CEIm Sant Pau?

MEMBRES CEIm SANT PAU

PRESIDENT

- Robert Belvis. **Metge. Neuròleg. Hospital.**

VICEPRESIDENTA

- Estela Moreno. **Farmàcia Hospitalària. Hospital.**

SECRETÀRIA TÈCNICA

- Claudia E. Delgado. **Metgessa. Farmacologia Clínica. Hospital.**

VOCALS

- Núria Alberich. **Jurista i DPD-Delegada Protecció de Dades. Hospital.**
- Cristina Arqueros. **Metgessa. Oncologia. Hospital.**
- M. Rosa Ballester. **Farmacèutica. Institut de Recerca.**
- Ana C. Caballero. **Metgessa. Hematologia. Hospital.**
- Beatriz Fernández-Montells. **Enginyera. Salut Digital. Hospital.**
- Cristina Galisteo. **Filosofia. Hospital.**
- Enric Garre. **Enginyer. Informàtic. Hospital.**
- Ignasi Gich. **Metge. Epidemiologia. Hospital.**
- Iria González. **Unitat Experiència Usuari. Hospital.**
- Marta Lestón. **Farmàcia Assistència Primària. Membre alié.**
- Laura Lozano. **Metgessa. Urgències. Hospital.**
- Laia Matas. **Metgessa. Medicina Interna. Hospital.**
- Indalecio Morán. **Metge. Medicina Intensiva. Hospital.**
- Caridad Pontes. **Metgessa. Farmacologia Clínica. Hospital.**
- Maria Portella. **Psicòloga. Institut de Recerca.**
- Marta Pujol. **Membre No Sanitari. Representant pacients.**
- Maite Ricart. **Infermera. Escola Universitària Infermeria.**
- Santiago Sánchez. **Metge. Cirurgia Digestiva. Hospital.**
- Jordi Torralbas. **Infermer. Hospital.**
- Cristina Trilla. **Metgessa. Ginecologia i Obstetrícia. Hospital.**
- Lucia Vállez. **Farmàcia Hospitalària. Hospital.**

Qui ha demanat que el CEIm revisi els meus projectes?

DECLARACIÓ DE HELSINKI 2024

- **EL PROTOCOL HA D'ENVIAR-SE PER A CONSIDERACIÓ, COMENTARI, ORIENTACIÓ I APROVACIÓ AL COMITÉ D'ÈTICA DE LA INVESTIGACIÓ CORRESPONENT ABANS DE COMENÇAR LA INVESTIGACIÓ.**
- **EL COMITÉ HA DE SER TRANSPARENT EN EL SEU FUNCIONAMENT I HA DE TENIR INDEPENDÈNCIA I AUTORITAT PER A RESISTIR INFLUÈNCIES INDEGUDES DE L'INVESTIGADOR, PATROCINADOR O ALTRES.**



Qui ha demanat que el CEIm revisi els meus projectes?

DECLARACIÓ DE HELSINKI 2024

- EL COMITÉ TÉ EL DRET DE MONITORITZAR, RECOMANAR CANVIS, RETIRAR L'APROVACIÓ I SUSPENDRE LA INVESTIGACIÓ EN CURS.
- CAP ESMENA AL PROTOCOL HA DE REALITZAR-SE SENSE LA CONSIDERACIÓ I APROVACIÓ DEL COMITÉ.

DESPRÉS QUE ACABE LA INVESTIGACIÓ, ELS INVESTIGADORS HAN DE PRESENTAR UN INFORME FINAL AL COMITÉ AMB UN RESUM DELS RESULTATS I CONCLUSIONS.



CEIm Sant Pau i UICEC Sant Pau: es el mateix?

NO

TREBALLEM DE FORMA COORDINADA, PERÒ:

CEIM SANT PAU

– **INDEPENDENT.**

UICEC SANT PAU

- **DEPÈN DEL PROMOTOR** (INSTITUT DE RECERCA).
- UNITAT DE SUPORT A LA INVESTIGACIÓ CLÍNICA.
- SI EL PROMOTOR ES EL INSTITUT DE RECERCA, EL PROJECTE HA DE PASSAR PRIMER PER LA UICEC ABANS DE PASSAR AL CEIM.

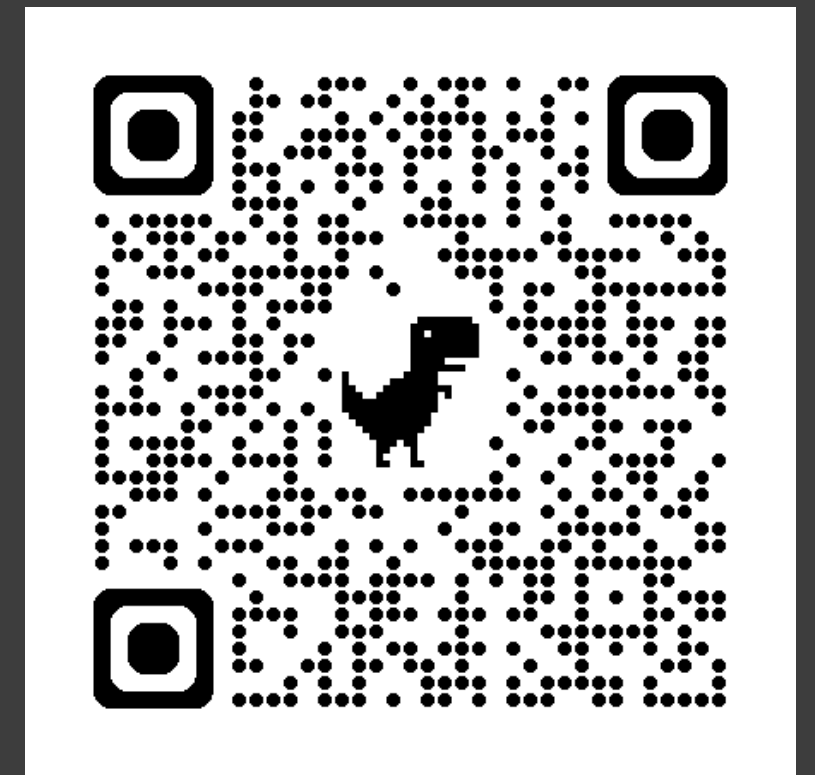
Què és un promotor?

Individu, empresa, institució o organització responsable d'iniciar, gestionar i organitzar el finançament d'un estudi.



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona

Gràcies



<https://www.recercasantpau.cat/investigacio-clinica/ceim/>



Hospital de
la Santa Creu i
Sant Pau



Institut
de Recerca[®]
Sant Pau



Campus
d'Aprenentatge
Sant Pau



Fundació
Privada Hospital
de la Santa Creu i
Sant Pau