



TESIS DOCTORALS

FACULTAT DE
BIOLÒGQUES

BOTELLA MIRALLES, Olga. *Análisis del crecimiento y desarrollo del girasol (*Helianthus annuus* L.) oleaginoso, cultivado en segunda cosecha en los regadíos de Albacete. A través de un ensayo de cultivos.* Departament Biologia Vegetal. 20-5-1993. Codirigida per: J. Martín De Santa Olalla Mañas i J. Arturo De Juan Valero.

CAPDEVILA CARBONELL, Carmen. *Lesiones del endotelio aórtico de rata. Aspectos metodológicos y aplicación a situaciones generadoras de lesión.* Departament de Fisiologia. 29-4-1993. Dirigida per: María Galbaldón Canasco.

MUÑIZ RODRÍGUEZ, Pilar. *Evolución de las actividades antioxidantes y producción de 8-OHdG durante el desarrollo de la rata y su modificación como respuesta al estrés oxidativo.* 29-1-1993. Dirigida per: Guillermo Sáez Tormo.

GALIANA I SORIANO, Agustí. *Comprovació experimental del model d'especiació per fundació, expansió i col.lapse poblacionals.* Departament de Genètica. 8-6-1993. Dirigida per: Andrés Moya Simarro.

FACULTAT DE
FARMÀCIA

CALATAYUD FERRE, Octavio. *Evaluación de la función hepática mediante la farmaco-cinética de teofilina, cafeína i de otros parámetros bioquímicos en pacientes en estado crítico.* Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica. 2-6-1993. Dirigida per Fernando Rius Alarco.

MOLINA GASSET, Ricardo. *Técnicas de Hibridación con marcaje enzimático: estudio de los oncogenes C-MYC, C-HRAS y C-Neu en Cánceres Humanos de mama y pulmón.* Departament de Bioquímica i Biologia Molecular. 12-5-1993. Codirigida per: Pascual Bolufer Gilabert i José Cabo Soler.

TOLEDO NAVARRO, Rafael. *Contribución al conocimiento de la morfología, biología y ecología de *Echino-paryphium* sp. Aff. *Recurvatum* (von Lins-tow, 1873) (Trematoda: Echinostomatidae) en el parque natural de la Albufera de Valencia, España.* Departament de Parasitologia i Biologia Cel.lular. 2-9-1992. Dirigida per: J. Guillermo Esteban Sanchis.

TORDERA BAVIERA, María. *Mecanismo de acción flavonoides antiinflamatorios a nivel de la función leucocitaria.* Depart. de Farmacologia. 18-6-1993. Codirigida per: M. J. Alcazar Tormo i M. L. Ferrándiz Manglano.

PÉREZ SABORIT, Francisco Javier. *Proteínas de membrana externa (OMP) de bacterias gramnegativas hospitalitaria resistentes a quinolonas y carbapenemicos: aplicaciones y significación.* Departament de Microbiologia. 25-6-1993. Dirigida per: Juan García De Lomas Barrionuevo.

BERNAL MEMBRILLA, María Dolores. *Caracterización molecular del antígeno goodpasture.* Depart. de Bioquímica i Biologia Molecular. 2-7-1993. Dirigida per Juan Saus Mas.

FACULTAT DE
FILOLOGIA

ALCÓN SOLER, Eva. *Análisis del discurso en contexto académico: la interacción como estrategia de adquisición de la L2.* Departament de Filologia Anglesa i Alemanya. 7-6-1993. Dirigida per: Emilio García Gómez.

ÁLVAREZ SELLERS, María Rosa. *Análisis y evolución de la tragedia española en el siglo de oro: la tragedia amorosa.* Departament de Filologia Espanyola. 22-6-1993. Dirigida per: Evangelina Rodríguez Cuadros.

FACULTAT DE
MEDICINA

CAMPOS ALBORG, Vicente José. *Efecto de bloqueadores de la entrada de calcio en la arteria umbilical humana y su comparación con arterias cerebrales.* Departament de Fisiologia. 11-5-1993. Codirigida per: Enrique Alborch Domínguez i Alfredo Perales Marín.

CÍSCAR VILATA, Concepción. *El Hospital General de Valencia en el siglo XVIII (1700-1800): el edificio, el gobierno, el personal y la asistencia.* Departament d'Història de la Ciència. 14-12-1992. Codirigida per: M. L. López Terrada i J. Espinosa Iborra.

DEL VAL ANTOÑANA, Adolfo. *Análisis predictivo de la respuesta al tratamiento con diuréticos de la ascitis en pacientes con cirrosis hepática.* Departament de Medicina. 27-5-1993. Codirigida per: Julio Ponce García i Vicente Garriges Gil.

MADURGO PATHEL, Blanca. *Modificaciones estructurales de las plastias utilizadas en la corrección de la hernia incisional. Modelo experimental.* Depart. de Cirurgia. 15-4-1993. Dirigida per: Blas Flor Civera.

MUÑOZ JARAMILLO, Ana Marbella. *La forma no clásica del déficit de 21-hidroxilasa. Estudio clínico, genético y epidemiológico.* Departament de Pediatria, Obstetricia i Ginecologia. 3-5-1993. Dirigida per: Alberto Romeu Sarrió.

FERRER GÓMEZ, María Pilar. *Aportaciones al estudio experimental de los efectos de los campos magnéticos pulsantes de baja intensidad tras pancrea-tectomía subtotal en el substrato morfológico de tiroides.* Departament de Ciències Morfològiques. 8-6-1993. Dirigida per: Elvira Ferres Torres.

BUCH VILLA, Elvira. *Valor de la diferenciación potencial transmucosa en un modelo experimental en la rata.* Departament de Cirurgia. 12-3-1993. Codirigida per: Salvador Matoses i Joaquín Hinojosa del Vals.

BARBERÀ COMES, Javier. *Valoración de técnicas de enzimoimmunoensayo en el diagnóstico serológico de la tuberculosis y la lepra.* Departament de Microbiologia. 31-5-1993. Codirigida per: José Miguel Nogueira Coito i Juan José Camarena Miñana.

GALIANA ÁLVAREZ, Alejandro. *Seno maxilar y su repercusión en la morfología facial.* Departament de Ciències Morfològiques. 28-5-1993. Dirigida per: Andrés Martínez-Almagro.



**GRANELL GIL, Manuel.**

Efectos del atracurio, etanol y epoprostenol, solos y en asociación, sobre la competencia metabólica y viabilidad de células placentarias en suspensión. Departament de Cirurgia. 25-6-1993. Dirigida per: José María Palanca Sanfrancisco.

MILLÁN PARRILLA, Fernando.

Melanoma maligno: expresión oncoproteica P185neu y factores pronósticos histológicos=(Estudio de 148 casos). Departament de Medicina. 1-7-1993. Codirigida per: José Miguel Fortea Baixauli, Carlos Guillén Barona i Miguel Martorell Cebo-llada.

NARANJO DE LA PUERTA, Fernando.

Investigación de la insulino-resistencia en el hirsutismo de origen ovárico. Departament de Pediatria, Obstetrícia i Ginecologia. 1-7-1993. Dirigida per: Alberto Romeu Sarrió.

SILLA CRIADO, Juan.

Epidemiología de la cardiopatía coronaria: análisis y seguimiento de una cohorte de población laboral (1979-1989). Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública, Bromatologia, Toxicologia i Medicina Legal. 3-7-1992. Codirigida per: Salvador Ruiz de la Fuente Tirado i Antonio Sabater Pons.

FACULTAT DE FÍSQUES**MORENO PICOT, Salvador.**

Formalización del razonamiento cualitativo y temporal para el tratamiento de problemas asociados al control de sistemas físicos con representación multidimensional. Depart. d'Informàtica i Electrònica. 6-5-1993. Codirigida per: Gregorio Martín Quetglas i Francisco Toledo Lobo.

FACULTAT DE PSICOLOGIA**GONZÁLEZ ÁLVAREZ, Julio.**

Comprensión de anáforas en el ciclo medio de la E.G.B. Depart. de Psicologia Bàsica. 7-5-1993. Dirigida per: José Luís Miralles Adell.

HURTADO MURILLO, Felipe.

Estudio evolutivo del lenguaje y el habla en los niños trisómicos 21, desde el nacimiento hasta los cuatro años de vida. Departament de Psicologia Bàsica, Metodologia, Psicobiologia i Psicologia social. 31-5-1993. Dirigida per: Arcadio Gotor Sicilia

GARCÍA BLANCO, Julián.

La sexualidad de los adolescentes valencianos (14-17 años). Departament de Didàctica i Organització Escolar. 17-6-1993. Dirigida per: José Antonio Benavent Oltra.

CARBONELL RODRIGO, José Manuel.

Evolución criterial de los niveles mínimos de acceso al B.U.P en el área de las matemáticas. Departament de Psicologia Educativa i Evolutiva. 17-6-1993. Dirigida per: Francisco Alcantud Marín.

FACULTAT DE CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS**LARA SÁNCHEZ, Francisco.**

Problemática económico contable de la Cartera de valores. Depart. de Comptabilitat. 20-5-1993. Dirigida per: Vicente Montesinos Julve.

RECAJ LAMBAN, Irene Gloria.

Producción y consumo de limón en los países de la CEE. Repercusiones sobre el sector español. Depart. d'Economia Aplicada. 28-7-1993. Codirigida per: Ignacio Fernández de Lucio i Pedro Serra Sister

CARBONELL I ESTEVE, Josep Lluís. *Campaña de diagnóstico precoz de cáncer de mama a Alfajar (L'Horta-Sud), País Valencià.* Departament de Pediatria Ginecologia i Obstetrícia. 21-5-1993. Codirigida per Leopoldo Segarra Castelló i Juan Victoriano Ramírez Bosca

CAMPANYA DE DIAGNÒSTIC PRECOZ DE CÁNCER DE MAMA A ALFAR (L'HORTA-SUD), PAÍS VALENCIÀ

La mortalitat per càncer de mama no ha minvat en els darrers 10-15 anys, a pesar de tots els avanços terapèutics realitzats. Aquesta neoplàsia és la més freqüent en el sexe femení.

S'ha comprovat que la realització de campanyes de crivellatge (screening) massives en la població de risc, dones majors de 40-50 anys, aconsegueix disminucions en la taxa de mortalitat que oscil·len del 30 al 50%, segons diferents experiències internacionals (H.I.P, BCDDP etc.).

Aquest pronòstic més bo s'obté gràcies al menor percentatge d'afectació axil·lar i d'estadis avançats de les neoplàsies diagnosticades en aquests programes, que per altra banda comporten teràpies més conservadores i una millor qualitat de vida.

MATERIAL I MÈTODES

Mitjançant un programa concertat per l'Ajuntament d'Alfajar amb un centre sanitari privat, hom invita tota la població de risc d'aquesta localitat (4.345 dones més grans de 40 anys) a participar en aquest crivellatge a través de cartes individualitzades. Es realitza al mateix temps una campanya de sensibilització mitjançant xerrades, cartells, pancartes, etc.

El protocol del diagnòstic bàsic realitzat consisteix en: examen físic de les mames + mamografies oblics-laterals.

Es realitza una anàlisi descriptiva de les 82 variables estudiades. Posteriorment s'associen entre si mateixos, en funció de l'edat, els diferents factors de risc.

Es determina l'eficàcia de les proves diagnosticades mitjançant el càlcul de la sensibilitat, especificitat, valors predictius positius i negatius. ODDS pre i ODDS post, índex de kappa etc.

RESULTATS

El perfil mitjà de la dona crivellada és: muller casada, de baix nivell cultural i econòmic, i amb 2 o més fills.

Si delimitem per dalt, fins a 65 anys, la taxa de participació és del 43% de la població invitada. En les edats superiors minva sensiblement la participació.

La sensibilitat de la mamografia fou del 86% i l'especificitat del 95%.

El cost per dona crivellada oscil·la des de 3.431 fins a 5.203 pta, segons l'opció escollida.

El cost per càncer diagnosticat oscil·la des de 796.000 fins a 1.207.000 pta, segons l'opció.

En total es detectaren 7 càncers.

La rendibilitat major del crivellatge s'obtingué en el rang d'edat de 50 a 64 anys, amb una taxa de detecció del 9 per mil.

En total es detectaren 7 càncers de mamella.

CONCLUSIONS. DESTAQUEN:

- La mamografia en mans expertes demostra la seua eficàcia com a prova diagnosticada, fins i tot única, en les campanyes de screening, atesa la seua acceptable sensibilitat i especificitat, malgrat tenir una odds pre-prova o a priori baixa.

- Es considera imperatiu la urgent elaboració d'un PLA NACIONAL per a la prevenció del càncer de mama, mitjançant programes de screening de massa en tota la geografia espanyola.

GÓMEZ CALVET, Ana Rosa.

Opciones y futuros sobre tipos de interés a corto plazo en España. Departament d'Economia Financera i Matemàtica. 7-5-1993. Dirigida per: Matilde Fernández Blanco

GARRIDO MIRALLES, Pascual.

Problemas contables de la valoración empresarial: fusiones en Europa. Departament de Comptabilitat. 22-6-1993. Dirigida per: María Antonia García Benau.

