



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA
E INGENIERIA TISULAR

Cronógrafo de Comunicaciones y Posters

XII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular

Valencia, 17 - 20 Septiembre 2003



Comunicaciones Orales Jueves 18 Septiembre 2003

Aula Magna:

Neurohistología

11,45 **C01** ESTUDIO CONFOCAL DE LAS NEURONAS DEL PLEXO MIENTERICO

E. Moro Rodríguez, H. Fernández García, J.A. Uranga Ocio, M.P. Nieto Bona, M. García Gómez de las Heras y E. García Poblete

Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. Móstoles (Madrid)

11,55 **C02** RECONSTRUCCION TRIDIMENSIONAL MEDIANTE MICROSCOPIA CONFOCAL Y MORFOMETRIA DE LOS GANGLIOS DEL PLEXO MIENTERICO

H. Fernández García, E. Moro Rodríguez, J.A. Uranga Ocio, M.P. Nieto Bona, M. García Gómez de las Heras y E. García Poblete

Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. Móstoles (Madrid)

12,05 **C03** LA OCLUSION NASAL NEONATAL PROVOCA HIPOPLASIA DEL BULBO OLFATORIO Y REORGANIZACION DE LOS EPITELIOS NASALES EN LA RATA

M. Garrosa¹, J.A. Cámara² y M.J. Gayoso¹

¹Dpto. de Biología Celular e Instituto de Neurociencias de Castilla y León.

²Servicio de ORL del Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid

12,15 **C04** EFECTOS DE LOS CAMPOS ELECTROMAGNETICOS SOBRE CELULAS DE SCHWANN Y OTROS TIPOS CELULARES EN CULTIVO

O.L. Gamboa, P.M. Gutiérrez y M.J. Gayoso

Instituto de Neurociencias de Castilla y León. Valladolid

Comunicaciones Orales Jueves 18 Septiembre 2003

Aula Magna:

Neurohistología

- 12,25 **C05** ¿INTERCAMBIAN RIBONUCLEOPROTEINAS LOS NEMATOSOMAS Y LAS ESPINULAS DE LAS CELULAS HORIZONTALES DE LA RETINA?
J. de Juan¹, M. García-Irles¹, N. Martínez-Ruiz¹ y F.J. Iborra²
¹Dpto. de Biotecnología. Universidad de Alicante
²Sir William Dunn School of Pathology. Universidad de Oxford. Reino Unido
- 12,35 **C06** ESTUDIO COMPARATIVO SOBRE LA PARTICIPACION DEL ÓXIDO NITRICO EN LA EVOLUCION DE CASOS EVALUADOS CLINICAMENTE DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y EN EL MODELO DE ANIMAL TRANSGENICO PARA APP (Tg.2576)
J. Rodrigo, A.P. Fernández, J. Serrano, M.L. Bentura, S. Castro-Blanco y P. Fernández-Vizarra
Instituto Cajal. Dpto. de Neuroanatomía y Biología Celular. CSIC. Madrid
- 12,45 **C07** CLASIFICACION DE TIPOS NEURONALES MEDIANTE TECNICAS DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES
M. Herrera¹, M. Pérez², F. Sánchez del Campo³ y P. García Martínez⁴
¹Sección de Anatomía, Embriología Humana y Biomecánica, Dpto. Interuniversitario de Optica. Universidad de Alicante
²Dpto. de Patología, Sección de Histología. Universitat de Valencia
³Dpto. de Histología y Anatomía, Facultad de Medicina. Universidad Miguel Hernández . Elx
⁴Dpto. de Óptica. Universidad de Valencia

Comunicaciones Orales Jueves 18 Septiembre 2003

Aula Magna:

Sistema Endocrino

- 12,55 **C08** LOCALIZACION INMUNOHISTOQUIMICA DE RESISTINA EN DIFERENTES TEJIDOS HUMANOS Y DE RATA
R. Gallego¹, R. Nogueiras², T. García-Caballero¹, M. Blanco¹, C. Diéguez² y A. Beiras¹
¹ Dpto. de Ciencias Morfológicas
² Dpto. de Fisiología
Facultad de Medicina. Universidad de Santiago de Compostela
- 13,05 **C09** EXPRESION INMUNOHISTOQUIMICA DE GHRELINA EN TIROIDES Y PARATIROIDES
T. García-Caballero, R. Gallego, M. Blanco, D. Díaz Rodríguez, C. Diéguez y A. Beiras
Dpto. Ciencias Morfológicas, F. Medicina y Odontología. Universidad de Santiago de Compostela

Comunicaciones Orales Jueves 18 Septiembre 2003

Aula Magna:

Sistema Vascolar

- 13.15 **C10** COMPORTAMIENTO A CORTO PLAZO DE AUTOINJERTOS ARTERIALES SOMETIDOS A CRIOPRESERVACION
S. Martínez¹, G. Pascual, M. Rodríguez, N. Serrano, C. Corrales y J. Buján
Dpto. de Cirugía y Dpto. Especialidades Médicas. Facultad. Medicina.
Universidad de Alcalá
¹ Hospital Dr. Peset. Valencia
- 13,25 **C11** ANALISIS DE LA PERDIDA ENDOTELIAL SUFRIDA POR ARTERIAS ILIACAS PORCINAS TRAS PROCESOS DE CRIOPRESERVACION
G. Pascual, N.G^a-Honduvilla, C. Corrales, M. Rodríguez, N. Serrano y J. Buján
Dpto. de Cirugía y Dpto. Especialidades Médicas, Facultad Medicina.
Universidad de Alcalá
- 13,35 **C12** UTILIZACION DE VALVULAS PORCINAS DECELULARIZADAS COMO SCAFFOLDS NATURALES EN INGENIERIA TISULAR. ESTUDIO IN VITRO
M.J. Gimeno, N.G^a-Honduvilla, C. Corrales, G. Pascual, N. Serrano y J. Buján
Dpto. Especialidades Médicas, Facultad Medicina. Universidad de Alcalá
- 13,45 **Discusión**
Moderadores:
Prof.Dr. Manuel Gayoso Rodríguez
Prof^a.Dra. Carmen Pérez Castejón
Prof.Dr. José Vilches Troya

Comunicaciones Orales Jueves 18 Septiembre 2003

Aula de Grados:

*Histopatología e
Inmunohistoquímica*

11.45 **C13** PROGRESION DE LAS ALTERACIONES VOLUMETRICAS E IONICAS DURANTE LA ONCOSIS INDUCIDA POR HIPOXIA METABOLICA

S. Zabiti, F. Arrebola, F.J. Cañizares, J.M. García López, P.V. Crespo y E. Fernández-Segura

Dpto. de Histología, Facultad de Medicina. Universidad de Granada

11,55 **C14** PAPEL DE LOS CANALES DE CLORO REGULADOS POR VOLUMEN EN LA MUERTE CELULAR POR APOPTOSIS

F. Arrebola, M.A. Cubero, J.M. García López, P.V. Crespo y E. Fernández-Segura

Dpto. de Histología, Facultad de Medicina. Universidad de Granada

12,05 **C15** ESTUDIO DE LA EXPRESION MMP-2 Y DE SUS MODULADORES EN PIEL PROCEDENTES DE PACIENTES PORTADORES DE HERNIA

M.J. Gimeno, N. Serrano, C. Corrales. M. Rodríguez, J. Buján y J.M. Bellón

Dpto. de Cirugía y Dpto. Especialidades Médicas, Facultad Medicina. Universidad de Alcalá

12,15 **C16** DIFERENCIACION INMUNOHISTOQUIMICA DE CELULAS MADRE ADULTAS PROCEDENTES DE MUSCULO ESQUELETICO

C. Corrales, M. Rodríguez, G. Pascual, N.G^a-Honduvilla, J. Buján y J.M. Bellón

Dpto. de Cirugía y Dpto. Especialidades Médicas, Facultad Medicina. Universidad de Alcalá

Comunicaciones Orales Jueves 18 Septiembre 2003

Aula de Grados:

*Histopatología e
Inmunohistoquímica*

- 12,25 **C17** IDENTIFICACION DEL TIPO CELULAR DE ORIGEN EN LA CARCINOGENESIS PULMONAR INDUCIDA POR SILICE
D. Blanco, E. Elizegi, E. Erviti, F. Lecanda y L.M. Montuenga
Dpto. de Histología y Anatomía Patológica, Facultades de Medicina y Ciencias.
Universidad de Navarra
- 12,35 **C18** DETECCION Y CUANTIFICACION DE CELULAS CEBADAS DURANTE EL PROCESO DE CARCINOGENESIS PULMONAR
E. Erviti, M. Garayoa, S. Vicent, E. Elizegi, D. Blanco y L.M. Montuenga
Dpto. Histología y Anatomía Patológica y Unidad de Carcinogénesis.
Universidad de Navarra
- 12,45 **C19** EXPRESION DE LA PROTEINA PRIONICA CELULAR EN EL TRACTO GASTROINTESTINAL DE RATA
Z. Marcos, K. Pfeiffer, M.E. Bodegas, M.P. Sesma y L. Guembe
Dpto. Histología y Anatomía Patológica, Facultades de Medicina y Ciencias.
Universidad de Navarra
- 12,55 **C20** EFECTOS HISTOPATOLOGICOS AGUDOS Y CRONICOS DE LA PLEURODESIS CON TALCO
J.F. Montes¹, M.A. Villarino², M. Durfort¹, F. Morell², J. García-Valero¹ y J. Ferrer²
¹ Dept. de Biología Cel.lular, Facultad de Biología. Universidad de Barcelona
² Servei de Pneumologia, Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

Comunicaciones Orales Jueves 18 Septiembre 2003

Aula de Grados:

*Histopatología e
Inmunohistoquímica*

13,05 **C21** APROXIMACION AL CONCEPTO DE MESOTELIOBLASTOMA UTILIZANDO COMO METODO DE ESTUDIO LOS TUMORES DE CELULAS PEQUEÑAS REDONDAS CON DIFERENCIACION DIVERGENTE. REVISION DE LA LITERATURA

A. Martínez Lorente¹, **M. Ull Laita**¹, **C. Carda**², **A. Peydró-Olaya**² y **A. Llombart-Bosch**²

¹ Servicio de Anatomía Patológica. Hospital General Universitario de Elche. Universidad de Alicante

² Dpto. de Patología, Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Valencia

13,15 **C22** CAMBIOS MOLECULARES, ESTRUCTURALES E INMUNOHISTOQUIMICOS DEL TUMOR DEL ESTROMA GASTROINTESTINAL ANTES Y DESPUES DEL TRATAMIENTO CON STI571(Gleevec[®])

J.A. López Guerrero, **C. Carda**, **R. Noguera**, **A. Pellín**, **A. Peydró-Olaya** y **A. Llombart-Bosch**

Dpto. de Patología, Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Valencia

13,25 **Discusión**

Moderadores:

Prof.Dr. Antonio Llombart-Bosch

Prof.Dr. Jesús Boya Begue

Prof^a.Dra. Lourdes Vidal Miralles

Prof.Dr. Guillermo Sánchez Salgado

Comunicaciones Orales Jueves 18 Septiembre 2003

Aula Magna:

Ingeniería Tisular

- 17,30 **C23** CULTIVO DE CONDROCITOS DE CONEJO Y SU APLICACION EN INGENIERIA DE TEJIDOS
V. Villar¹, M. Cañamero¹, I. Calles-Venal², B. Colaço³, M. Fernández-Caso² y E. Quiroz¹
¹ Facultad Veterinaria. Universidad Alfonso X. Villanueva de la Cañada (Madrid). ² Facultad Veterinaria. Universidad de León. Campus de Vegazana (León). ³ Facultad Veterinaria. Univ. de Tras os Montes e alto Douro. Vila Real (Portugal)
- 17,40 **C24** TRASPLANTE DE PIEL PRODUCIDA MEDIANTE INGENIERIA TISULAR. RESULTADOS CLINICOS
S. Llames¹, E. García¹, M. Del Río², F. Larcher², J.L. Jorcano² y A. Meana²
¹ Centro Comunitario de Sangre y Tejidos del Principado de Asturias
² CIEMAT/Fundación M. Botín
- 17,50 **C25** OPTIMIZACION DE UN PROTOCOLO DE EXTRACCION DE CELULAS MADRE TISULARES PROCEDENTES DE MUSCULO
C. Corrales, M.J. Gimeno, G. Pascual, N.G^a-Honduvilla, J. Buján y J.M. Bellón
Dpto. Especialidades Médicas, Facultad Medicina. Universidad de Alcalá
- 18,00 **C26** CARACTERIZACION Y COMPORTAMIENTO A NIVEL PERITONEAL DE UNA NUEVA PROTESIS (SURGISIS[®]) DESTINADA A REPARAR DEFECTOS DE LA PARED ABDOMINAL
J.M. Bellón¹, N. Serrano, N.G^a-Honduvilla, M.J. Gimeno, M. Rodríguez y J. Buján
Dpto. Especialidades Médicas y ¹Dpto. Cirugía, Facultad de Medicina. Universidad de Alcalá

Comunicaciones Orales Jueves 18 Septiembre 2003

Aula Magna:

Ingeniería Tisular

18,10 **C27** ELABORACION DE PROTESIS BIOCOMPATIBLES PARA LA REGENERACION DE LESIONES EN LOS NERVIOS

M.J. Gayoso, O.L. Gamboa y M. Garrosa

Instituto de Neurociencias de Castilla y León. Valladolid

18,20 **Discusión**

Moderadores:

Prof.Dr. Eliseo Carrascal Marino

Prof^a.Dra. Mercedes Durfort Coll

Prof.Dr. Pascual Vicente Crespo Ferrer

Comunicaciones Orales Jueves 18 Septiembre 2003

Aula de Grados:

Histología Bucodental

- 17,30 **C28** CORRELACION MORFOLOGICA, HISTOMETRICA Y FUNCIONAL EN LA GLANDULA DE Von EBNER DE ALCOHOLICOS CRONICOS
M. Carranza^{2,1}, C. Carda³, M.E. Ferraris¹, M. Galizzi², M. Severgnini² y A. Arriaga¹
¹Cátedra B de Histología y Embriología, Facultad Odontología. U.N.Córdoba
² Cátedra de Morfología Animal, F.C.E.F. y N. U.N. Córdoba. Argentina.
³ Dpto. Patología, Facultad Medicina y Odontología. Universidad de Valencia
- 17,40 **C29** OSIFICACION DEL CONDILO MANDIBULAR HUMANO EN EL DESARROLLO PRENATAL
M.E. Ferraris¹, C.Cardá², M. Carranza¹, M.C. Sánchez Quevedo³ y A. Simbrón³
¹ Cátedra B de Histología y Embriología, Facultad Odontología. Universidad. Nacional de Córdoba. Argentina
² Dpto Patología, Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Valencia
³ Dpto de Histología y Biología Celular, Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Granada
- 17,50 **C30** ESTUDIO ULTRESTRUCTURAL PRELIMINAR DE HUESO NEOFORMADO MEDIANTE OSTEODISTRACCION ALVEOLAR
A. García García¹, C. Carda², M. Somoza Martín¹, P. Gandara Vila¹, N. Saulacic¹ y A. Peydró-Olaya²
¹ Universidad de Santiago de Compostela
² Dpto Patología, Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Valencia

Comunicaciones Orales Jueves 18 Septiembre 2003

Aula de Grados:

Histología Bucodental

18,00 **C31** UN NUEVO SISTEMA DE OBTENCION DE HUESO PARA REGENERACION TISULAR: EVALUACION DE LA VIABILIDAD CELULAR

S. Peydro¹, C. Carda¹, I. Andia² y E. Anitua²

¹Dpto. de Patología, Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Valencia

²Biotechnology Institute. Vitoria

18,10 **C32** LA ENFERMEDAD BUCODENTAL COMO RESULTADO DEL DESEQUILIBRIO TH1/TH2

A.C. Vega Navarro, L.A. Giménez Zamudio y O. Arciniega Ruiz de Esparza

Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. Instituto Politécnico Nacional. México

18,20 **C33** PRESENCIA DE MASTOCITOS Y FIBRAS DE COLAGENA EN DIFERENTES ESTADIOS DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL

A.C. Vega Navarro, L.A. Giménez Zamudio y O. Arciniega Ruiz de Esparza

Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. Instituto Politécnico Nacional. México

18,30 **Discusión**

Moderadores:

Prof.Dr. Ricardo Vaamonde Lemos

Prof^a.Dra. M^a Pilar Sesma Egozque

Prof^a.Dra. Inés Martín Lacave

Sesión de Posters Jueves 18 Septiembre 2003

18,30

Neurohistología

P01 GRADIENTES NEUROGENETICOS DE LAS NEURONAS DE PURKINJE EN EL MUTANTE NEUROLOGICO WEAVER

J. Martí-Clúa, M.C. Santa-Cruz, V. Martín-Pérez y J.P. Hervás

Unidad de Citología e Histología. Universidad Autónoma de Barcelona

P02 INCREMENTO DE LA SINTESIS DE LA APOLIPOPROTEINA D EN LA CORTEZA FRONTAL HUMANA DURANTE EL PROCESO DE ENVEJECIMIENTO

A. Navarro Incio¹, A. Juárez Alonso¹, E. del Valle Suárez¹, A. Astudillo González² y J. Tolivia Fernández¹

¹Dpto. de Morfología y Biología Celular. Universidad de Oviedo

²Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Central de Asturias

P03 ANORMALIDADES EN LA REPARACION DE LAS FIBRAS EN MUSCULOS TENECTOMIZADOS

I. Jimena, E. Luque, S. Castilla, J.D. Martín y J. Peña

Dpto. de Ciencias Morfológicas, Area de Histología. Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba

P04 NEOFORMACION DE FIBRAS MUSCULARES EN EL ESPACIO EXTRAFASCICULAR

J. Peña, I. Jimena, E. Luque, F. Ayuso y R. Vaamonde

Dpto. de Ciencias Morfológicas, Area de Histología. Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba

P05 TRANSFORMACION DE TIPOS DE FIBRAS MUSCULARES INDUCIDA POR EXTRACTO DE MÚSCULO DENERVADO

J. Peña, I. Jimena, E. Luque, F. Ayuso y R. Vaamonde

Dpto. de Ciencias Morfológicas, Area de Histología. Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba

P06 ACTIVIDAD DIAFORASA EN LAS CAPAS SUPERFICIALES DEL COLLICULUS SUPERIOR DE RATA DURANTE EL ENVEJECIMIENTO

A. Villena, F. Díaz, L. Vidal e I. Pérez de Vargas

Dpto. Histología y Anatomía Patológica. Facultad de Medicina. Universidad de Málaga

Sesión de Posters Jueves 18 Septiembre 2003

18,30

Neurohistología

P07 PRESENCIA DE PROTEINAS LIGADORAS DE CALCIO EN EL ENCEFALO DEL GUPPY (*Poecilia reticulata*)

R. Alvarez-Otero, M.C. de Arriba, M. Rodríguez-Alonso y M.A. Pombal

Dpto. Biología Funcional y CC. de la Salud. Facultad de Ciencias. Universidad de Vigo

P08 ESTUDIO DE LAS ISOFORMAS NEURONAL E INDUCIBLE DE LA ENZIMA OXIDO NITRICO SINTASA Y DE LOS COMPLEJOS DE NITROTIROSINA EN LA ZONA SUBPENDIMAL DEL CEREBRO DE RATAS VIEJAS SOMETIDAS A HIPOXIA HIPOBARICA AGUDA

M.L. Del Moral, M.A. Peinado, F.J. Esteban, F. Molina, S. Blanco y

J.A. Pedrosa

Dpto. de Biología Experimental. Universidad de Jaén

P09 ESTUDIO DE LAS ISOFORMAS NEURONAL E INDUCIBLE DE LA OXIDO NÍTRICO SINTASA Y DE LOS COMPLEJOS DE NITROTIROSINA EN LA ZONA SUBPENDIMAL DEL CEREBRO DE RATAS VIEJAS

M.L. Del Moral, F.J. Esteban, R. Hernández, F. Molina, S. Blanco y

M.A. Peinado

Dpto. de Biología Experimental. Universidad de Jaén

P10 EL SISTEMA OXIDO NITRICO EN EL CEREBRO DE RATAS SOMETIDAS A DIETAS NORMOLIPIDICAS E HIPERLIPIDICAS ENRIQUECIDAS CON ACEITE DE OLIVA Y GIRASOL

M.A. Peinado, R. Hernandez, A.R Cañuelo, E. Siles, E. Martínez-Lara y

J.C. Ramos

Dpto. de Biología Experimental. Universidad de Jaén

P11 EXPRESION DE LA GLUTATION TRANSFERASA EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE RATAS SOMETIDAS A DIFERENTES DIETAS GRASAS

R. Hernández, M.L. del Moral, A. Cañuelo, J.C. Ramos, A. Jiménez y E. Martínez-Lara

Dpto. de Biología Experimental. Universidad de Jaén

Sesión de Posters Jueves 18 Septiembre 2003

18,30

Neurohistología

P12 MADURACION DE LA BARRERA HEMATORRETINIANA INTERNA EN LA RATA

B. Peláez, I. Gómez Ledesma, J.L. Blázquez, C. Dimey, A. Sánchez y F.E. Pastor

Dpto. Anatomía e Histología Humanas, Facultad Medicina. Universidad de Salamanca

P13 REGENERACION NEURONAL/GLIAL EN EL NUCLEO ARCUATO LESIONADO CON GLUTAMATO

J.L. Blázquez, C. Dimey, B. Peláez, F.E. Pastor y D. Toranzo

Dpto. Anatomía e Histología Humanas, Facultad Medicina. Universidad de Salamanca

P14 ESTUDIO MORFOLOGICO DE LA INERVACION ACHE+, FIF+, PEPTIDERGICA Y S-100 IR DEL CORAZON DEL Gallus gallus

J. Aísa, M. Lahoz, P. Serrano, N. Pes, A. Vera y C. Pérez-Castejón

Facultad Medicina. Universidad de Zaragoza

P15 EFECTO DEL ENVEJECIMIENTO EN EL ENDOTELIO DE LOS CAPILARES DEL NUCLEO GENICULADO LATERAL DORSAL (NGLd)

L. Vidal, C. Alba, A. Villena, F. Díaz, C. Parrado e I. Pérez de Vargas

Dpto. de Histología y Anatomía Patológica, Facultad Medicina. Universidad de Málaga

P16 NEURONAS DE LA CAPA MOLECULAR DE LA FASCIA DENTADA DEL HIPOCAMPO DE CONEJO

F. Sancho-Bielsa, A. Molowny, E. Varea, X. Ponsoda y C. López-García

Neurobiología, Biología Celular. Universidad de Valencia

Sesión de Posters Jueves 18 Septiembre 2003

18,30

Sistema Endocrino

P17 REACCION DE LA POBLACION DE CELULAS C ANTE UNA SITUACION DE HIPOTIROIDISMO EXPERIMENTAL INDUCIDA MEDIANTE BOCIOGENOS

E. Conde, J.C. Utrilla, M. De Miguel, J.M. Fernández, J. Borrego e I. Martín-Lacave
Dpto. de Citología e Histología Normal y Patológica, Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla

P18 SECRECION DE PEPTIDOS REGULADORES POR LAS CELULAS C EN RATAS CON TIROIDES HIPOFUNCIONANTES

J.M. Fernández-Santos, J.C. Utrilla, M. De Miguel, E. Conde, J. Borrero e I. Martín-Lacave
Dpto. de Citología e Histología Normal y Patológica, Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla

P19 REACCION DE LA POBLACION DE CELULAS C ANTE UNA SITUACION DE SUPRESION DE LA ACTIVIDAD TIROIDEA INDUCIDA MEDIANTE ADMINISTRACION DE TIROXINA

M. De Miguel, E. Conde, J.C. Utrilla, J.M. Fernández, J. Borrero e I. Martín-Lacave
Dpto. de Citología e Histología Normal y Patológica, Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla

P20 VALORACION DE LA SECRECION DE CALCITONINA, CGRP Y SOMATOSTATINA POR LAS CELULAS C EN RATAS HIPOTIROIDEAS

J.C. Utrilla, M. De Miguel, E. Conde, J.M. Fernández-Santos, J. Borrero e I. Martín-Lacave
Dpto. de Citología e Histología Normal y Patológica, Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla

P21 GLUCOCONJUGADOS EN GLANDULAS ACCESORIAS

C. Ferrer, A. Zuasti, C. Bernal, P. de la Rosa, E. Morales y L.M. Pastor
Biología Celular, Facultad de Medicina. Universidad de Murcia

Sesión de Posters Jueves 18 Septiembre 2003

18,30

Sistema Vascolar

P22 ESTUDIO COMPARATIVO DE TUMORES DE MAMA QUE HAN METASTATIZADO EN MEDULA OSEA MEDIANTE ANGIOGENESIS TUMORAL Y PLOIDIA

A. Ruiz-Saurí, M.J. Enciso, J.A López-Guerrero, S. Almenar y A. Llombart-Bosch
Dpto. Patología, Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Valencia

P23 REVERSIBILIDAD DE LA ACCION DE LA IL-10 SOBRE EL ENDOTELIO VASCULAR

G. Pascual, M.J. Gimeno, N.G^a-Honduvilla, M. Rodríguez, J.M. Bellón y J. Buján
Dpto. Especialidades Médicas, Facultad Medicina. Universidad de Alcalá

P24 RESPUESTA INMUNOLOGICA DE ALOINJERTOS ARTERIALES FRESCOS Y CRIOPRESERVADOS

S. Martínez¹, G. Pascual, M. Rodríguez, N. Serrano, MJ. Gimeno y J. Buján
Dpto. de Cirugía y Dpto. Especialidades Médicas. Fac. Medicina. Universidad de Alcalá
¹ Hospital Dr. Peset. Valencia

Sesión de Posters Jueves 18 Septiembre 2003

18,30

Histopatología e Immunohistoquímica

P25 DEMOSTRACION INMUNOCITOQUIMICA DE ANTIGENOS EN SUPERFICIES CELULARES MEDIANTE MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO DE ALTA RESOLUCION (F.E.S.E.M.)

I. Martín-Lacave¹, C. Wells², M. Lei², G. Dunny² y S. Erlandsen²

¹ Dpto. de Citología e Histología Normal y Patológica, Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla

² Dept. of Genetics, Cell Biology and Development. University of Minnesota Medical School. Minneapolis, USA

P26 ESTUDIOS COMBINADOS DE BLOQUEOS DE RESIDUOS DE ARGININA E INMUNOHISTOQUIMICA SUGIEREN POSIBLES MECANISMOS DE ACCION DE LA RECUPERACIÓN ANTIGENICA

M.J. Borrero Díaz, I. Martín-Lacave, D.I. Segura y C. Montero

Dpto. de Citología e Histología Normal y Patológica, Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla

P27 RESPUESTA INMUNE LOCAL EN LOS CARCINOMAS DE CELULAS DE MERKEL

A. Villena, C. Parrado, T. García-Caballero¹, L. Vidal, S. González² e I. Pérez de Vargas

Dpto. de Histología y Anatomía Patológica. Universidad de Málaga

¹ Dpto. de Ciencias Morfológicas. Universidad de Santiago de Compostela

² Dpto. de Dermatología. Universidad de Harvard. Boston, USA

P28 INVOLUCION CON LA EDAD DEL EPITELIO Y DE LA PARED MUSCULAR DEL EPIDIDIMO HUMANO

J. Regadera¹, M. Nistal¹, A. Serrano², P. González-Peramato², R. Gómez-Pérez³ y J. Palacios⁴

¹ Universidad Autónoma de Madrid

² Hospital Universitario de Guadalajara. Universidad de Alcalá

³ Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela

⁴ CNIO. Madrid, España

P29 VARIANTE BCR/ABL t(18;9;22) EN MOSAICO EN UN PACIENTE CON LMC PH+

A. Fernández, M.T. Vargas, C. Fdez-Novoa, J.C. Utrilla y A. Figueredo¹

Dpto. Citología e Histología Normal y Patológica, Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla

¹ Servicio de Hematología H.U.V. Macarena. Sevilla

Sesión de Posters Jueves 18 Septiembre 2003

18,30

Histopatología e Immunohistoquímica

P30 CELULAS NEUROENDOCRINAS, CARCINOMA PROSTATICO Y FACTORES DE SUPERVIVENCIA. ESTUDIO MEDIANTE MICROANALISIS POR ENERGIA DISPERSIVA DE RAYOS X

J. Vilches, M. Salido y A. López

Dpto. de Histología, Facultad de Medicina. Universidad de Cádiz

P31 MICROSCOPIA ELECTRONICA DE TRANSMISION Y BARRIDO EN EL ESTUDIO DE LA APOPTOSIS EN CULTIVOS CELULARES. ESTUDIO COMPARATIVO SEM/STEM

M.Salido¹, E. Fernández-Segura² y J.Vilches¹

¹ Dpto. de Histología, Facultad de Medicina. Universidad de Cádiz

² Dpto. de Histología, Facultad de Medicina. Universidad de Granada

P32 EXPRESION DE LA PROTEINA PRIONICA CELULAR EN EL PANCREAS DE RATA

Z. Marcos, K. Pfeiffer, M.E. Bodegas, M.P. Sesma y L. Guembe

Dpto. Histología y Anatomía Patológica, Facultades de Medicina y Ciencias. Universidad de Navarra

P33 CRIPTORQUIDIA EN CERDO: APOPTOSIS Y PROLIFERACION

L.M. Pastor¹, C. Bernal¹, P. de la Rosa¹, E. Pinart², S. Morales¹ y E. Bonet²

¹ Dpto. Biología Celular. Universidad de Murcia

² U.B.Reproductiva. Universidad de Girona

P34 GLUCOCONJUGADOS DE LOS CUERPOS AMILACEOS

L.M. Pastor¹, L.A. Polo¹, E. Morales¹, L. Santamaría², A. Zuasti¹ y C. Ferrer¹

¹ Dpto. de Biología Celular, Facultad de Medicina. Universidad de Murcia

² Dpto. de Morfología, Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid

Sesión de Posters Jueves 18 Septiembre 2003

18,30

Histopatología e Immunohistoquímica

P35 CARCINOMA DE CELULAS DE MERKEL: ESTUDIO HISTOLOGICO, INMUNOHISTOQUIMICO Y ULTRAESTRUCTURAL DE 16 CASOS.

B. Llombart^{1,2}, C. Monteagudo¹, C. Carda¹, A. Peydró-Olaya¹, E. Jordá² y A. Llombart-Bosch¹

¹Dpto. de Patología, Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Valencia

²Servicio de Dermatología del Hospital Clínico Universitario de Valencia

P36 ALCOHOLINA: UN NUEVO FIJADOR UNIVERSAL

A. Vázquez-Boquete¹, R. Gallego¹, JC. López², J. Blanco-Pampín³, T. García-Caballero¹ y J. Forteza²

¹Dpto. de Ciencias Morfológicas y ²Dpto. de Anatomía Patológica, Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Santiago de Compostela.

³Medicina Forense. Santiago de Compostela

Sesión de Posters Jueves 18 Septiembre 2003

18,30

Ingeniería Tisular

P37 ESTUDIO DE LA RESPUESTA HISTOLOGICA DE DIVERSOS BIOMATERIALES APLICADOS COMO SUSTITUTIVOS OSEOS

M^a.A. Pérez de la Cruz, F. Collia Fernández, M. Salvado Muñoz¹, J. De Pedro Moro¹, A. Cardoso Muñoz y E. Carrascal Marino

Dpto. de Anatomía e Histología Humanas, Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca

¹Dpto. de Cirugía, Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca

P38 ESTUDIO PRONOSTICO DE LA INFLUENCIA DE DISTINTOS FACTORES SOBRE LA PATOLOGIA FEMORAL SUBSIDIARIA DE COLOCACION DE PRÓTESIS

E. Carrascal Marino, M^a A. Pérez de la Cruz, F. Collia Fernández, M. Salvado Muñoz¹, P. Martín Rodríguez¹ y J. De Pedro Moro¹

Dpto. Anatomía e Histología Humanas, Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca

¹Dpto de Cirugía, Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca

P39 HISTOQUIMICA MICROANALITICA DEL TEJIDO OSEO EN LAS FRACTURAS DE CADERA

J.M. García López¹, M.C. Sánchez-Quevedo¹, C. Noldin², N.Godoy³ y A. Campos¹

¹Dpto. de Histología, Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Granada

²Servicio de Traumatología. Hospital Universitario de Granada

³Dpto. de Histología, Facultad de Medicina. Universidad Nacional de Asunción. Paraguay

Sesión de Posters Jueves 18 Septiembre 2003

18,30

Histología Bucodental

P40 ACCION DE LOS ADHESIVOS DENTINARIOS SOBRE LA MUCOSA DE LA BURSA DEL HAMSTER DORADO SIRIO

A. Alfaro-Rubio¹, C. Carda¹, A. Peydró-Olaya¹ y J. Uribe-Echevarría²

¹Dpto Patología, Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Valencia

²Facultad de Odontología. Universidad Nacional de Córdoba. Argentina

P41 ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL Y MORFOMETRICO DE LOS TUBULOS DENTARIOS EN DIENTES PERMANENTES JOVENES

E. Mayordomo, C. Carda, E. Carrasquer y A. Peydró-Olaya

Dpto Patología, Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Valencia

P42 CAMBIOS ESTRUCTURALES EN EL CEMENTO EXPUESTO A LA ENFERMEDAD PERIODONTAL. ESTUDIO MEDIANTE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO

G. Durso

Cátedra de Histología, Facultad de Odontología. Universidad Nacional de La Plata. Argentina

P43 ESTUDIO DIENTE HUMANO FOSIL CON MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO

G. Durso, M.A. Restelli, S.L. Batista, C. Martínez y M.N. Bruno

Facultad Ciencias.Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Argentina

P44 DETECCION HISTOQUIMICA DE ACIDO SIALICO EN GLANDULAS LINGUALES DE WEBER

F.J. Esteban¹, M.E. Samar, R.E. Avila, L. Olmedo, D. Yosviak y

M.L. del Moral¹

¹Universidad de Jaén. España

Universidad Nacional de Córdoba. Argentina

P45 DEMOSTRACION DE LA EXISTENCIA DE UN NUCLEO MINERAL LABIL EN LAS VESICULAS MINERALIZANTES DEL CARTILAGO EPIFISARIO DEL EMBRION DE POLLO

S. Gómez Salvador y S. Luna Gálvez

Facultad de Medicina. Universidad de Cádiz

Sesión de Posters Jueves 18 Septiembre 2003

18,30

Histología Bucodental

P46 ESTUDIO HISTOLOGICO DE LA REABSORCION RADICULAR EN ORTODONCIA

D. Suárez Quintanilla¹, M. Abeleira¹, L. Alonso¹, B. Rivas¹ y T. García Caballero²

¹ Dpto. de Estomatología

² Dpto. de Ciencias Morfológicas

Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Santiago de Compostela

P47 ESTUDIO HISTOQUIMICO MICROANALITICO DE LOS EFECTOS DEL GRABADO ACIDO EN LA AMELOGENESIS IMPERFECTA HIPOMINERALIZADA

M.C. Sánchez-Quevedo¹, G. Ceballos², J. Ruiz García¹, J.M. García López¹ y A. Campos¹

¹ Departamento de Histología, Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Granada

² Servicio de Odontología del Hospital Universitario San Cecilio. Granada

P48 ESTUDIO CON MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO Y TECNICAS MICROANALITICAS DE LOS DIENTES NEONATALES

M.C. Sánchez-Quevedo¹, G. Ceballos², M.J. Aguilar Cordero³, J.M. García López¹ y A. Campos¹

¹ Dpto. de Histología, Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Granada

² Servicio de Odontología del Hospital Universitario San Cecilio. Granada

³ Dpto. de Enfermería, E.U. Enfermería. Universidad de Granada

P49 RELACION ENTRE EL MICRODESGASTE NO-OCLUSAL Y OCLUSAL: IMPLICACIONES DE LA PÉRDIDA DE ESMALTE DENTAL POR LA ABRASIVIDAD DE LA DIETA

A. Romero Rameta y J. De Juan Herrero

Dpto. de Biotecnología, Facultad de Ciencias. Universidad de Alicante

Sesión de Posters Jueves 18 Septiembre 2003

18,30

Histología Bucodental

P50 ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS EFECTOS DE LOS SISTEMAS ADHESIVOS SINGLE BOND (3M) Y HEMA SOBRE LA VIABILIDAD EN LA LINEA CELULAR U937

E. Fernández Segura¹, I.A. Rodríguez², M.E. Ferraris² y A. Campos¹

¹ Dpto. de Histología, Facultad de Medicina. Universidad de Granada

² Cátedra B de Histología, Facultad de Odontología. Universidad Nacional de Córdoba. Argentina

P51 UNION AMELODENTINARIA: ESTUDIO ESTRUCTURAL MEDIANTE MICROSCOPIA CONFOCAL

C. Mas¹, C. Carda² y J. Uribe-Echevarría³

¹ Facultad de Ciencias. Químicas. Universidad Nacional de Córdoba. Argentina

² Dpto. de Patología, Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Valencia

³ Facultad de Odontología. Universidad Nacional de Córdoba. Argentina

Comunicaciones Orales Viernes 19 Septiembre 2003

Aula Magna:

**Concepto y enseñanza de la
Histología y Citología**

- 9,00 **C34** ATLAS DE HISTOLOGIA ANIMAL E HISTOLOGIA Y ORGANOGRAFIA VEGETAL EN CD
B. González Gallo y C. Recio Rincón
Facultad de Biología. Universidad Complutense de Madrid
- 9,10 **C35** EL MICROSCOPIO VIRTUAL EN LA DIDACTICA DE LA HISTOLOGIA
V. Martín Pérez, M.C. Santa Cruz, J. Martí Clúa y J.P. Hervás
Unitat de Citologia i Histologia, Facultat Ciències, Dept. Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia. Universitat Autònoma de Barcelona
- 9,20 **C36** ENSEÑANZA INTEGRADA DE ANATOMIA E HISTOLOGIA DEL SISTEMA ESTOMATOGNATICO
M.E. Ferraris¹, A. Arriaga¹, L. Bregains¹, A. Sanz², V. Flores² y B. Castillo³
¹ Cátedra B de Histología
² Cátedra B de Anatomía
³ Asesoría Pedagógica
Facultad de Odontología. Universidad Nacional de Córdoba. Argentina
- 9,30 **C37** COMPARACION DE DOS METODOS DOCENTES EN CITOLOGIA
F.J. Sáez
Dpto. de Biología Celular e Histología. Universidad del País Vasco
- 9,40 **C38** CONSIDERACIONES SOBRE LA DIDACTICA DE LA HISTOLOGIA VEGETAL
J.A. Pedrosa, M.L. del Moral, R. Hernández, F.J. Esteban, S. Blanco y M.A. Peinado
Area de Biología Celular. Universidad de Jaén

Comunicaciones Orales Viernes 19 Septiembre 2003

Aula Magna:

**Concepto y enseñanza de la
Histología y Citología**

- 9,50 **C39** SESION PRACTICA DE HISTOLOGIA: DETECCION,
ANALISIS DE IMAGEN Y CUANTIFICACION
ESPECTROFOTOMETRICA DE COLAGENO
**F.J. Esteban, J.A. Pedrosa, M.L. del Moral, L. Castro, S. Blanco y
M.A. Peinado**
Area de Biología Celular. Universidad de Jaén
- 10,00 **C40** INGENIERIA DE CELULAS Y TEJIDOS EN EL CAMPUS
VIRTUAL
F. Unda, A. Alvarez, A. Asumendi, E. Hilaro y G. Pérez-Yarza
Dpto. de Biología Celular e Histología, Facultad de Medicina y Odontología.
Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
- 10,10 **Discusión**
Moderadores:
Prof.Dr. Emilio Barberá Guillem
Prof.Dr. Joaquín de Juan Herrero
Prof.Dr. Tomás García Caballero

Comunicaciones Orales Viernes 19 Septiembre 2003

Aula Magna:

Histología Comparada

- 17,30 **C41** ESTUDIO HISTOLOGICO DE UN CASO DE LEISHMANIOSIS CUTANEA FELINA.
A. Leal, M.J. Enciso, A. Peydró-Olaya y A. Ferrández
Dpto. de Patología, Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Valencia
- 17,40 **C42** DIFERENCIAS ULTRAESTRUCTURALES DE LA MEDULA ADRENAL FETAL Y NEONATAL DEL HAMSTER DORADO SIRIO
R. Noguera¹, I. Noguera², A. Llombart-Bosch¹ y A. Peydró-Olaya¹
¹Dpto. de Patología
²Unidad Central de Investigación
Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Valencia
- 17,50 **C43** DISTRIBUCION Y ULTRAESTRUCTURA DE LOS RECEPTORES SENSORIALES EN LA CERCARIA DE *Brachylaima mascomai* (Digenea brachylaimidae)
J. Ferrer¹, M. Gracenea² y O. González-Moreno²
¹Dpto. de Biología Celular, Facultad Biología. Universidad Barcelona
²Laboratorio de Parasitología, Facultad de Farmacia. Universidad de Barcelona

Comunicaciones Orales Viernes 19 Septiembre 2003

Aula Magna:

Biología del Desarrollo

18,00

C44 EL MICROARRAY Y SU APLICACION PARA LA IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE GENES DURANTE EL DESARROLLO EMBRIONARIO

F. Unda¹, T. Nakamura², S. de Vega¹, N. Iehara², A. Vilaxa¹ y Y. Yamada²

¹ Dpto. de Biología Celular e Histología, Facultad de Medicina y Odontología. Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

² National Institute of Dental and Craniofacial Research. National Institutes of Health, Bethesda

18,10

C45 DIVERSIDAD INMUNOFENOTIPICA EN EL DESARROLLO NORMAL HUMANO DEL SISTEMA NERVIOSO SIMPATICO

R. Noguera, S. Navarro, A. Peydró-Olaya y A. Llombart-Bosch

Dpto. de Patología, Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Valencia

18,20

Discusión

Moderadores:

Prof.Dr. Ignacio Pérez De Vargas Ferroni

Prof^a.Dra. María Elsa Gómez de Ferraris

Prof.Dr. Jose Rodrigo García

Sesión de Posters Viernes 19 Septiembre 2003

18,30

Concepto y Enseñanza de Histología y Citología

P52 ¿COMO CONSTRUIR UN MICROSCOPIO VIRTUAL PASO A PASO?

V. Martín Pérez, M.C. Santa Cruz, J. Martí Clúa y J.P.Hervás

Unitat de Citologia i Histologia, Facultat Ciències. Dept. Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia. Universitat Autònoma de Barcelona

P53 CAMBIO DEL SIGNIFICADO CONNOTATIVO DEL CONCEPTO DE CELULA TRAS UN CURSO DE BIOLOGIA CELULAR

M.J. Gómez-Torres¹, R.M. Pérez-Cañaveras² y J. De Juan¹

¹Dpto. de Biotecnología. Universidad de Alicante

²Dpto. de Enfermería. Universidad de Alicante

P54 INTERNET: HERRAMIENTA DIDACTICA INNOVADORA EN LA ENSEÑANZA DE HISTOLOGIA Y EMBRIOLOGIA BUCODENTAL HUMANA

M.A. Peinado¹, M.E. Samar², R. Avila², A.M. Zárate², M. Brunotto² y

M.L. Del Moral¹

¹Universidad de Jaén (España)

²Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)

P55 ESTUDIO DE CONVERGENCIA Y ARMONIZACION DE LOS CONTENIDOS Y CREDITOS DE HISTOLOGIA EN LAS LICENCIATURAS Y DIPLOMATURAS SANITARIAS

M.A. Cubero, J.M. García López, F. Revelles, F. Arrebola Vargas y P.V.Crespo

Dpto. de Histología. Facultad de Medicina. Universidad de Granada

P56 RECURSOS DIDACTICOS CON PRESENTACIONES MULTIMEDIA EN EL AUTOAPRENDIZAJE DE LA ENSEÑANZA PRÁCTICA DE LA HISTOLOGIA

M.A. Cubero, E. Fernández-Segura, F.J. Cañizares, J.M. García López y P.V.Crespo

Dpto. de Histología. Facultad de Medicina. Universidad de Granada

Sesión de Posters Viernes 19 Septiembre 2003

18,30

Histología Comparada

P57 LOS NICHOS DE REGENERACION EN DIGESTIVO MEDIO DE LOCUSTA: UN NUEVO MODELO PARA EL ESTUDIO DE LAS CELULAS MADRE

I. Illa Bochaca y L. Montuenga Badía

Dpto. de Histología y Anatomía Patológica, Facultad de Medicina y Ciencias. Universidad de Navarra

P58 DESCRIPCION HISTOLOGICA DE LA TUNICA MEDIA DE LA AORTA DE CONEJO (*Oryctolagus cuniculus*)

Calles-Venal^{1,3}, M. Suárez-Jiménez¹, G. Cánepa¹, Y. López¹ y V. Villar³

¹Dpto. de Ciencias Básicas y ²Dpto. de Medicina y Cirugía, Decanato de Ciencias Veterinarias. Universidad Centroccidental "Lisandro Alvarado". Barquisimeto. Venezuela

³Facultad de Veterinaria. Universidad de León

P59 REMODELACION DE LA CORTICAL DEL RADIO TRAS RESECCION CRITICA DEL CUBITO EN EL CONEJO ALBINO

M^a A. Pérez de la Cruz, F. Colliá Fernández, M. Salvado Muñoz¹, J. De Pedro Moro¹, P. Martín Rodríguez¹ y E. Carrascal Marino

Dpto. Anatomía e Histología Humanas y ¹Dpto. de Cirugía, Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca

P60 PROTOCOLO PARA LA DETECCION DE LA BETA-GALACTOSIDASA EN TEJIDO EMBRIONARIO DE RATON

V. Coca, R. Pajares, M^a J. Acuña, A. Díez, N. Rivas y L. Sánchez

Unidad de Histología e Inmunohistoquímica. Programa de Biotecnología. CNIO. Madrid

P61 PAPEL DE LA ORGANIZACION TISULAR EN LA RIZOGENESIS DE BROTES DE *Camellia japonica* L.

T. Díaz y A.P. Golpe

Dpto. de Fisiología Vegetal. Facultad de Farmacia. Universidad de Santiago de Compostela

P62 CARACTERISTICAS HISTOLOGICAS E HISTOQUIMICAS DE LAS GLANDULAS CALCIFERAS DE *LUMBRICUS TERRESTRIS* (Lumbricidae oligochaeta)

R. Álvarez-Otero, T.G. Pearce, M.G. Canti y M.J.I. Briones

Dpto. Biología Funcional y CC de la Salud, Facultad de Ciencias. Universidad de Vigo

Sesión de Posters Viernes 19 Septiembre 2003

18,30

Histología Comparada

P63 DESARROLLO POSNATAL DE LA GLANDULA PINEAL OVINA DURANTE EL FOTOPERIODO NATURAL INHIBITORIA

E. Redondo García¹, A.J. Franco² y A.J. Masot¹

¹Unidad de Histología y Anatomía Patológica y ²Unidad de Anatomía, Facultad de Veterinaria. Universidad de Extremadura

P64 CARACTERISTICAS ULTRAESTRUCTURALES DE LOS GANGLIOS SUBESOFAGICOS DE *Helix aspersa* (Mollusca)

A.C. Calvo, M.C. Junquera, C. Martínez-Ciriano y M.J. Azanza

Facultad de Medicina. Universidad de Zaragoza

P65 MELANOCITOS EXTRACUTANEOS EN EL SISTEMA CARDIOVASCULAR DE *Rana ridibunda*

M.C. Junquera, C. Martínez-Ciriano, E. Machin Muñoz y J. Martín Cuartero

Facultad de Medicina. Universidad de Zaragoza

P66 MORFOLOGIA DEL APARATO REPRODUCTOR MASCULINO DE LA CIGALA, *Nephrops norvegicus*

E. Ribes^{1,3}, G. Rotllant^{2,3} y M. Durfort^{1,3}

¹Dept. de Biologia Cel·lular, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona

²Dept. de Recursos Marins Renovables, Institut de Ciències del Mar, CSIC

³Centre de Referència i Desenvolupament en Aqüicultura, Generalitat de Catalunya

P67 ALTERACIONES TISULARES Y DEL DESARROLLO GONADAL DE *Donax trunculus* DEBIDAS A LA PRESENCIA DE *Gymnophallus strigatus*

M. Durfort, M. Bigas, M.G. Bozzo, M. Poquet y E. Sagristá

Dept. de Biologia Cel·lular, Facultat de Biologia. Universitat de Barcelona

Centre de Referència i Desenvolupament en Aqüicultura. Generalitat de Catalunya

P68 ESTUDIO DE LAS ALTERACIONES MORFOLOGICAS Y CUANTITATIVAS EN LAS SUBPOBLACIONES DE HEMOCITOS DE *Ostrea edulis*, SOMETIDAS A CONTAMINACIÓN EXPERIMENTAL CON HgCl₂

M. Bigas, M. Durfort y M. Poquet

Dept. de Biologia Cel·lular, Facultat de Biologia. Universitat de Barcelona

Centre de Referència i Desenvolupament en Aqüicultura. Generalitat de Catalunya

Sesión de Posters Viernes 19 Septiembre 2003

18,30

Histología Comparada

P69 ESTUDIO MORFOLOGICO Y ULTRAESTRUCTURAL DEL CONDUCTO DEFERENTE Y DEL PENE EN LA HEMBRA DEL MOLUSCO *Bolinus brandaris* AFECTADA POR SINDROME DEL IMPOSEX (GRADO 3)

M.J. Amor¹, M. Ramón² y M. Durfort¹

¹Dept. de Biología Celular, Facultat de Biologia. Universitat de Barcelona

²Institut de Ciències del Mar (CSIC). Barcelona

Centre de Referència de Recerca i Desenvolupament en Aqüicultura de la Generalitat de Catalunya

P70 DISTRIBUCION Y CARACTERISTICAS MORFOLOGICAS DE LAS CELULAS GANGLIONARES DE LA RETINA DE LA BALENA PILOTO *Globicephala melas*

R. Mengual¹, J. Pertusa², M. García-Irles¹ y J. De Juan¹

¹Universidad de Alicante

²Universidad de Valencia

P71 PARAMETROS OPTICOS DEL GLOBO OCULAR DE LA BALLENA PILOTO Y CUANTIFICACIÓN DE LA AGUDEZA VISUAL *Globicephala melas*

R. Mengual¹, J. Pertusa², M. García-Irles¹ y J. De Juan¹

¹Universidad de Alicante

²Universidad de Valencia

P72 EFECTO DE LA ETILNITROSOUREA (ENU) EN EL MODELO DE NEOPLASIA RENAL INDUCIDA POR DIETILESTILBESTROL (DES) EN EL HAMSTER DORADO SIRIO (*Cricetus auratus*). ESTUDIO MORFOMETRICO.

M.J. Enciso, J. Ferrer, A. Ruiz, C. Carda, A. Peydró-Olaya y A. Llombart-Bosch

Dpto. Patología, Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Valencia.

P73 ESTUDIO HISTOLOGICO DE UN CASO DE CRIPTOCOCOSIS CUTANEA EN UN GATO

A. Leal, M.J. Enciso, y A. Ferrández

Dpto. de Patología, Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Valencia

P74 ALTERACIONES MORFOLOGICAS DEL ENDOMETRIO EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE HIPERESTROGENISMO

J. Ferrer, F. Pérez-Mínguez, A. Leal y A. Llombart-Bosch

Dpto. de Patología, Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Valencia

Sesión de Posters Viernes 19 Septiembre 2003

18,30

Biología del Desarrollo

P75 IDENTIFICACION DE GLICOCONJUGADOS CON N-ACETIL-GALACTOSAMINA EN EL ACROSOMA DEL URODELO *Pleurodeles waltl*

F.J. Sáez¹, S. Cardoso¹, M. Hervella¹, E. Fernández¹, M. Sierra¹ y J.F. Madrid²

¹Dpto. de Biología Celular e Histología. Universidad del País Vasco

²Facultad de Medicina. Universidad de Murcia

P76 PAPEL DE PROTEINAS REGULADORAS DEL CICLO CELULAR EN EL PROCESO DE DIFERENCIACION DE ADIPOCITOS 'IN VITRO'

C. de la Hoz, I. Alonso, J. Bilbao, B. Fernández, J.J. Goiriena y A. Baroja

Dpto. de Biología Celular e Histología, Facultad de Medicina. Universidad del País Vasco

P77 APARICION DE TERMINACIONES SIMPATICAS A LAS NEURONAS DE LOS GANGLIOS RAQUIDEOS DORSALES, DURANTE EL DESARROLLO EMBRIONARIO.

J.A. Uranga Ocio, H. Fernández García, E. Moro Rodríguez, M^aP. Nieto Bona, M^aS. García Gómez de las Heras y E. García Poblete

Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. Móstoles (Madrid)

P78 INMUNORREACTIVIDAD RETINIANA A NEURABIN Y SINAPTOFISINA EN EL DESARROLLO PRENATAL DE *Pseudemys scripta elegans*

Y. Segovia¹, J.V. Guardiola¹, N.M. Grzywacz² y J. De Juan¹

¹Dpto. de Biotecnología. Universidad de Alicante

²Dept. of Biomedical Engineering. University of Southern California

P79 APLICACION DE LA MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO A MUESTRAS SEMINALES TERATOZOOSPERMICAS

M.J. Gómez Torres¹, P.J. Fernández Colom², N. Martínez Ruiz¹, J.L. Girela¹ y J. De Juan¹

¹Departamento de Biotecnología. Universidad de Alicante

²Servicio de Ginecología (Reproducción Humana). Hospital Universitario "La Fe". Valencia

Sesión de Posters Viernes 19 Septiembre 2003

18,30

Histofisiología

P80 NIVELES PLASMATICOS DE MT Y PROPIEDADES DE LOS PINEALOCITOS EN OVINOS EN DESARROLLO

E. Redondo García¹, A.J. Franco² y A.J. Masot¹

¹Unidad de Histología y Anatomía Patológica y ²Unidad de Anatomía, Facultad de Veterinaria. Universidad de Extremadura

P81 PAPEL DEL ESTRES OXIDATIVO EN LA REGULACION DE LA APOPTOSIS EN LA GLANDULA MAMARIA DE RATA LACTANTE

M. Pérez Bacete¹, A. Pellín¹, A.D. Rus², J. Mompó², M.D. Royo² y J. Sastre²

¹Dpto. de Patología, Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Valencia

²Dpto. de Fisiología, Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Valencia

P82 LAS IMAGENES POR ELECTRONES RETRODISPERSADOS COMO METODO DE ESTUDIO DEL GRADO DE MINERALIZACION DEL TEJIDO OSEO

J.M. García López¹, S. Gómez², M.C. Sánchez-Quevedo¹, S. Luna², M.D. Caracuel¹ y P.V. Crespo¹

¹Dpto. de Histología, Facultad de Medicina. Universidad de Granada

²Dpto. de Anatomía Patológica, Facultad de Medicina. Universidad de Cádiz