

ÍNDICES DEL AÑO 2010

I. **ÍNDICE DE AUTORES**

II. **ÍNDICE DE MATERIAS**

ÍNDICE DE AUTORES

- ALCÁNTARA LEÓN, A. R.; SÁNCHEZ MONTERO, J. M. — Utilización de hidrolasas en la preparación de fármacos e intermedios homoquirales.— **Pág. 259**
- ALONSO BEATO, M. T. —Véase LADERO ÁLVAREZ, M.— **On line**
- ÁLVAREZ-GÓMEZ, J. A. —Véase CASCALES ANGOSTO, M.— **Pág. 59**
- AMOR MORALES, A. —Véase LADERO ÁLVAREZ, M.— **On line**
- ARTALEJO, A. R. —Véase OLIVOS-ORÉ, L. A.— **Pág. 435**
- AVENDAÑO, M. C. —El Premio Nobel en Química 2010.— **Pág. 541**
- BARAHONA GOMARIZ, M. V. — Véase OLIVOS-ORÉ, L. A.— **Pág. 435**
- BARRI, P. N.; COROLEU, B.; CLUA, E.; TUR, R. —Conmemorando el Premio Nobel 2010 de Medicina. Transferencia selectiva de un embrión como prevención del embarazo múltiple.— **Pág. 531**
- BARTOLOMÉ, A.; GUILLÉN, C.; BENITO, M. —TSC1-TSC2 complex on the crossroad of pancreatic β cell signaling. Role on cell proliferation, death and survival.— **Pág. 357**
- BENEDÍ GONZÁLEZ, J. —Véase EL HADRI, A.— **Pág. 343**
- BENITO, M. —Véase BARTOLOMÉ, A.— **Pág. 357**
- BENITO DE LAS HERAS, M. —Véase ESCRIBANO, O.— **Pág. 23**
- BLASCO, M. A. —El Ying y el Yang de los telómeros: cáncer y envejecimiento.— **Pág. 105**
- BOTICARIO BOTICARIO, C.; CASCALES ANGOSTO, M. C. —Hipoxia y cáncer.— **Pág. 379**
- BUSTILLO, D. —Véase OLIVOS-ORÉ, L. A.— **Pág. 435**
- CABEZAS FERNÁNDEZ DEL CAMPO, J. A. —La gripe A/H1N1(2009) y su tratamiento: Resumen de sus principales aspectos.— **Pág. 241**
- CASCALES ANGOSTO, M.; ÁLVAREZ-GÓMEZ, J. A. —Metaloproteinasas, matriz extracelular y cáncer.— **Pág. 59**
- CASCALES ANGOSTO, M. C. —Véase BOTICARIO BOTICARIO, C.— **Pág. 379**
- CLUA, E. —Véase BARRI, P. N.— **Pág. 531**
- COROLEU, B. —Véase BARRI, P. N.— **Pág. 531**
- CORTÉS CABRERA, A.; RUEDA PÉREZ, C. —Prediction of ligand binding energy and anti-inflammatory effect of flavonoids in the glucocorticoid

- receptor by molecular dynamics simulations and linear interaction energy method.— **Pág. 223**
- COSTAS, E. —Véase LÓPEZ-RODAS, V.— **Pág. 189**
- DE LA ROSA JORGE, M. C. —Véase MOSSO ROMEO, M. A.— **On line**
- DÍAZ-FIERROS VIQUEIRA, F. — El evolucionismo de Rodríguez Carracido. Nuevas consideraciones.— **Pág. 479**
- EL HADRI, A.; GÓMEZ DEL RÍO, M. A.; SANZ, J.; GONZÁLEZ COLOMA, A.; IDAOMAR, M.; RIBAS OZONAS, B.; BENEDÍ GONZÁLEZ, J.; SÁNCHEZ REUS, M. I. —Cytotoxic activity of α -humulene and trans-caryophyllene from *Salvia officinalis* in animal and human tumor cells.— **Pág. 343**
- ESCRIBANO, O.; GÓMEZ-HERNÁNDEZ, A., BENITO DE LAS HERAS, M. —Hiperplasia de célula beta inducida por resistencia hepática a insulina: Papel de un eje hepato-pancreático.— **Pág. 23**
- ESTEBAN, M. —Véase GARCÍA, M. A.— **Pág. 327**
- FERNÁNDEZ TORNERO, C. —Nobel de Química 2009: estructura atómica de la maquinaria celular para sintetizar proteínas.— **Pág. 119**
- FRANCÉS CAUSAPÉ, M. C.; LÓPEZ GONZÁLEZ, M. —El Balneario Baños de La Concepción de Villatoya (Albacete). Historia y Generalidades.— **On line**
- GALVÁN RAMÍREZ, Y. —Véase MANTERO SÁENZ, F. J.— **On line**
- GÁLVEZ, J. —Véase GARCÍA-DOMÉNECH, R.— **Pág. 45**
- GARCÍA, M. A.; KRUPA, M.; ESTEBAN, M. —Antitumoral activity of oncolytic vaccinia virus expressing the interferon-induced ds-RNA dependent protein kinase PKR.— **Pág. 327**
- GARCÍA-DOMÉNECH, R.; MONTEALEGRE, M. C.; NAGHAM, E. G.; SANDOVAL, N.; SANTANA, M.; GÁLVEZ, J. —Aplicación de la topología molecular para la predicción de la actividad anti-HIV-1 de un grupo de compuestos análogos del aciclovir y ganciclovir.— **Pág. 45**
- GARCÍA MATA, M. —Véase TORIJA ISASA, M. E.— **On line**
- GASCÓ LEONARTE, C. —Véase HERAS ÍÑIGUEZ, M. C.— **On line**
- GÓMEZ DEL RÍO, M. A. —Véase EL HADRI, A.— **Pág. 343**
- GÓMEZ-HERNÁNDEZ, A. —Véase ESCRIBANO, O.— **Pág. 23**
- GONZÁLEZ, R. —Véase LÓPEZ-RODAS, V.— **Pág. 189**
- GONZÁLEZ BUENO, A.; RODRÍGUEZ NOZAL, R. —Innovation vs. tradition: the election of an european way toward pharmaceutical industrialisation, 19th-20th centuries.— **Pág. 459**

- GONZÁLEZ COLOMA, A. —Véase EL HADRI, A.— **Pág. 343**
- GONZÁLEZ IGLESIAS, F. J. —Véase LADERO ÁLVAREZ, M.— **On line**
- GUILLÉN, C. —Véase BARTOLOMÉ, A.— **Pág. 357**
- HERAS ÍÑIGUEZ, M. C.; SUÁÑEZ FIDALGO, A. M.; GASCÓ LEONARTE, C.; ROMERO DEL HOMBREBUENO POZUELO, B.; TRINIDAD RUIZ, J. A.; SIMÓN ARAUZO, M. A. —Análisis de la radiactividad en aguas del Balneario de Baños de la Concepción.— **On line**
- HERNÁNDEZ RUIZ DE EGUILAZ, M.; MARTÍNEZ DE MORTENTÍN, B.; PÉREZ-DIEZ, S.; NAVAS-CARRETERO, S.; MARTÍNEZ, A. J. —Estudio comparativo de medidas de composición corporal por absorciometría dual de rayos X, bioimpedancia y pliegues cutáneos en mujeres.— **Pág. 209**
- IDAOMAR, M. —Véase EL HADRI, A.— **Pág. 343**
- KRUPA, M. —Véase GARCÍA, M. A.— **Pág. 327**
- LACADENA CALERO, J. R. —El premio Nobel 2009 en Fisiología o Medicina: Telómeros y telomerasa: de la investigación citogenética básica a la aplicación clínica. El premio Nobel 2009 en Química: Estructura atómica del ribosoma: estructura y función en el corazón de la genética.— **Pág. 87**
- LACADENA CALERO, J. R. —La fecundación in vitro, Premio Nobel en Fisiología o Medicina 2010.— **Pág. 519**
- LADERO ÁLVAREZ, M.; MOLINA CANTOS, R.; LUENGO UGIDOS, M. A.; AMOR MORALES, A.; SANTOS BOBILLO, M. T.; ALONSO BEATO, M. T.; GONZÁLEZ IGLESIAS, F. J.; LADERO SANTOS, I.; VALDÉS FRANZI, A. —Estudio de la vegetación del entorno del Balneario de Baños de la Concepción, Villatoya (Albacete).— **On line**
- LADERO SANTOS, I. —Véase LADERO ÁLVAREZ, M.— **On line**
- LEÓN NAVARRO, D. —Véase SALAS, E.— **Pág. 3**
- LÓPEZ COLÓN, J. L. —Véase TORIJA ISASA.— **On line**
- LÓPEZ GONZÁLEZ, M. —Véase FRANCÉS CAUSAPÉ, M. C.— **On line**
- LÓPEZ-RODAS, V.; GONZÁLEZ, R.; COSTAS, E. —The ignored stowaways: worldwide dispersion of exotic microalgae species through the biofouling recovering the ships underwater body.— **Pág. 189**
- LUENGO UGIDOS, M. A. —Véase LADERO ÁLVAREZ, M.— **On line**
- MANTERO SÁENZ, F. J.; GALVÁN RAMÍREZ, Y. —Climato-

- logía del Balneario de Baños de la Concepción.— **On line**
- MARÍN-GARCÍA, P. —Véase SALAS, E.— **Pág. 3**
- MARTÍNEZ, J. A. —Véase HERNÁNDEZ RUIZ DE EGUILAZ, M.— **Pág. 209**
- MARTÍNEZ DE MORENTÍN, B. —Véase HERNÁNDEZ RUIZ DE EGUILAZ, M.— **Pág. 209**
- MIRAS PORTUGAL, M. T. —Véase SALAS, E.— **Pág. 3**
- MOLINA CANTOS, R. —Véase LADERO ÁLVAREZ, M.— **On line**
- MONTEALEGRE, M. C. —Véase GARCÍA-DOMÉNECH, R.— **Pág. 45**
- MONTURIOL, F. —Estudio edafológico del término de Villatoya.— **On line**
- MOSSO ROMEO, M. A.; DE LA ROSA JORGE, M. C. —Microbiología de los manantiales mineromedicinales del Balneario de Baños de la Concepción.— **On line**
- NAGHAM, E. G. —Véase GARCÍA-DOMÉNECH, R.— **Pág. 45**
- NAVAS-CARRETERO, S. —Véase HERNÁNDEZ RUIZ DE EGUILAZ, M.— **Pág. 209**
- OLIVOS-ORÉ, L. A.; BARAHONA GOMARIZ, M. V.; BUSTILLO, D.; SÁNCHEZ-NOGUEIRO, J.; ARTALEJO, A. R. —Caracterización farmacológica y análisis funcional de los receptores nicotínicos $\alpha 9\alpha 10$ en células cromafines aisladas de la médula adrenal de rata.— **Pág. 435**
- PÉREZ-DIEZ, S. —Véase HERNÁNDEZ RUIZ DE EGUILAZ, M.— **Pág. 209**
- RIBAS OZONAS, B. —Véase EL HADRI, A.— **Pág. 343**
- RODRÍGUEZ NOZAL, R. —Véase GONZÁLEZ BUENO, A.— **Pág. 459**
- ROMERO DEL HOMBREBUENO POZUELO, B. —Véase HERAS ÍÑIGUEZ, M. C.— **On line**
- ROSINO ROSINO, J. M. —Geología e Hidrogeología del Balneario Baños de La Concepción. Villatoya (Albacete).— **On line**
- RUEDA PÉREZ, C. —Véase CORTÉS CABRERA, A.— **Pág. 223**
- SALAS, E.; LEÓN NAVARRO, D.; SÁNCHEZ-NOGUEIRO, J.; MARÍN-GARCÍA, P.; MIRAS PORTUGAL, M. T. —Interacción entre receptores de glutamato y receptores de nucleótidos en neuronas granulares de cerebelo en cultivo.— **Pág. 3**
- SAN MARTÍN BACAICOA, J.; VALERO CASTEJÓN, A. —Estudio de la acción terapéutica de las aguas del Balneario Baños de La Concepción de Villatoya (Albacete).— **On line**
- SÁNCHEZ MONTERO, J. M. —Véase ALCÁNTARA LEÓN, A. R.— **Pág. 259**
- SÁNCHEZ-NOGUEIRO, J. —Véase SALAS, E.— **Pág. 3**

- SÁNCHEZ-NOGUEIRO, J. —Véase OLIVOS-ORÉ, L. A.— **Pág. 435**
- SÁNCHEZ REUS, M. I. —Véase EL HADRI, A.— **Pág. 343**
- SANDOVAL, N. —Véase GARCÍA-DOMÉNECH, R.— **Pág. 45**
- SANTANA, M. —Véase GARCÍA-DOMÉNECH, R.— **Pág. 45**
- SANTOS BOBILLO, M. T. —Véase LADERO ÁLVAREZ, M.— **On line**
- SANZ, J. —Véase EL HADRI, A.— **Pág. 343**
- SIMÓN ARAUZO, M. A. —Véase HERAS ÍÑIGUEZ, M. C.— **On line**
- SUÁÑEZ FIDALGO, A. M. —Véase HERAS ÍÑIGUEZ, M. C.— **On line**
- TENORIO SANZ, M. D. —Véase TORIJA ISASA, M. E.— **On line**
- TORIJA ISASA, M. E., GARCÍA MATA, M., TENORIO SANZ, M. D., LÓPEZ COLÓN, J. L. —Análisis Físico-Químico de las aguas del Balneario de Baños de la Concepción.— **On line**
- TRINIDAD RUIZ, J. A. —Véase HERAS ÍÑIGUEZ, M. C.— **On line**
- TUR, R. —Véase BARRI, P. N.— **Pág. 531**
- TUTOR, J. C. —La energía de activación como marcador de heterogeneidad enzimática: Utilidad en bioquímica clínica.— **Pág. 493**
- VALERO CASTEJÓN, A. —Véase SAN MARTÍN BACAICOA, J.— **On line**
- VALÉS FRANZI, A. —Véase LADERO ÁLVAREZ, M.— **On line**

ÍNDICE ALFABÉTICO DE MATERIAS

- α -amilasa.— **Pág. 493**
Abiogénesis.— **Pág. 479**
Absorciometría dual de Rayos X.— **Pág. 209**
Actividad anti-VIH-1.— **Pág. 45**
Actividad oncolítica.— **Pág. 327**
Adaptación.— **Pág. 189**
Agua minero-medicinal.— **On line**
Aguas mineromedicinales.— **On line**
Alanino aminopeptidasa.— **Pág. 493**
Albacete.— **On line**
Alfa-humuleno.— **Pág. 343**
Algas tóxicas.— **Pág. 189**
Análisis de regresión multilíneal.— **Pág. 45**
Análisis físico-químico.— **On line**
Análogos del acyclovir y ganciclovir.— **Pág. 45**
Antibióticos.— **Pág. 119**
Antropometría y composición corporal.— **Pág. 209**
Aspartato aminotransferasa.— **Pág. 493**
 β -N-acetilhexosaminidasa.— **Pág. 493**
Balneario.— **On line**
Balneario Baños La Concepción.— **On line**
Balneario de la Concepción.— **On line**
Balnearios.— **On line**
Biocatalizadores.— **Pág. 259**
Bioclimatología.— **On line**
Biodiversidad.— **On line**
Biofouling.— **Pág. 189**
Bioimpedancia.— **Pág. 209**
Biotapetes.— **On line**
Biotransformaciones.— **Pág. 259**
Calcio-calmodulina-quinasa II.— **Pág. 3**
Canales SK.— **Pág. 435**
Cáncer.— **Pág. 59**
Características y propiedades.— **On line**
Castilla-La Mancha.— **On line**
Célula beta.— **Pág. 357**
Célula cromafín.— **Pág. 435**
Citotoxicidad.— **Pág. 343**
Confort.— **On line**
Creatina kinasa.— **Pág. 493**
Cristalografía de rayos X.— **Pág. 119**
Diabetes.— **Pág. 3, 357**
Dinámica molecular.— **Pág. 223**
Docking.— **Pág. 223**
Embarazo múltiple.— **Pág. 531**
Energía de activación.— **Pág. 493**
España.— **On line**
Especies introducidas.— **Pág. 189**
Esterilidad.— **Pág. 531**
Europa.— **Pág. 459**
Evolucionismo.— **Pág. 479**
Factor inducible por hipoxia.— **Pág. 379**
Factores y procesos.— **On line**
Farmacéuticos.— **On line**
Fármacos.— **Pág. 259**
Fitosociología.— **On line**
Flavonoides.— **Pág. 223**
Fosfatasa alcalina.— **Pág. 493**

- γ -Glutamyltransferasa.— **Pág. 493**
Génesis albuminoides.— **Pág. 479**
Geología.— **On line**
Gripe A.— **Pág. 241**
Gripe A/H1N1.— **Pág. 241**
Gripe A/H1N1(2009).— **Pág. 241**
Gripe “mexicana”.— **Pág. 241**
Gripe porcina.— **Pág. 241**
HABs.— **Pág. 189**
Heterogeneidad enzimática.— **Pág. 493**
Hidrogeología.— **On line**
Hidrolasas.— **Pág. 259**
HIF-1.— **Pág. 379**
Hipoxia.— **Pág. 379**
Historia.— **Pág. 459**
IGF-I.— **Pág. 23**
Índice de masa corporal.— **Pág. 209**
Industria farmacéutica.— **Pág. 459**
Insulina.— **Pág. 357**
Interacción.— **Pág. 3**
La Concepción.— **On line**
Lactato deshidrogenasa.— **Pág. 493**
Manantiales termales.— **On line**
Matriz extracelular.— **Pág. 59**
Metaloproteinasas.— **Pág. 59**
Metástasis.— **Pág. 59**
Microbiota autóctona.— **On line**
Modelo ratón.— **Pág. 327**
mTORC1.— **Pág. 357**
5'-Nucleotidasa.— **Pág. 493**
Oseltamivir.— **Pág. 241**
Pacientes.— **On line**
Pandemia de gripe.— **Pág. 241**
Periodo de semidesintegración.— **On line**
Pliegues cutáneos.— **Pág. 209**
Potencial de membrana.— **Pág. 435**
Prematuridad.— **Pág. 531**
Proliferación.— **Pág. 373**
Protección.— **On line**
Proteína quinasa PKR.— **Pág. 327**
Radiactividad.— **On line**
Radionucleido.— **On line**
Ratón.— **Pág. 23**
Receptor glucocorticoides.— **Pág. 223**
Receptor nicotínico.— **Pág. 435**
Receptores de Glutamato.— **Pág. 3**
Receptores P2.— **Pág. 3**
Relaciones cuantitativas estructural-actividad.— **Pág. 45**
Relenza.— **Pág. 241**
Ribosoma.— **Pág. 119**
Salvia officinalis.— **Pág. 343**
Señalización.— **Pág. 23**
Series radiactivas.— **On line**
Sesquiterpenos.— **Pág. 343**
Síntesis de proteínas.— **Pág. 119**
Suelos.— **On line**
Tamiflu.— **Pág. 241**
TBT.— **Pág. 189**
Temperatura efectiva.— **On line**
Terapia anti-cáncer.— **Pág. 59**
Terapia del cáncer.— **Pág. 379**
Tipología.— **On line**
Topología molecular.— **Pág. 45**
Traducción.— **Pág. 119**
Trans-cariofileno.— **Pág. 343**
Transferencia selectiva de un embrión.— **Pág. 531**
TSC2.— **Pág. 357**
Tumor de próstata.— **Pág. 327**
Usos del suelo.— **On line**

Vacunas contra la gripe A.— **Pág. 241**

Vegetación.— **On line**

Villatoya.— **On line**

Virus vaccinia recombinante.—
Pág. 327

Zanamivir.— **Pág. 241**