

## PREMIOS DE EXCELENCIA DE IdiPAZ 2014

### LAS 3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES:

- **Arribas, J. R.**; Pialoux, G.; Gathe, J.; di Perri, G.; Reynes, J.; Tebas, P.; Nguyen, T.; Ebrahimi, R.; White, K.; Piontkowsky, D.

*Simplification to coformulated elvitegravir, cobicistat, emtricitabine, and tenofovir versus continuation of ritonavir-boosted protease inhibitor with emtricitabine and tenofovir in adults with virologically suppressed HIV (STRATEGY-PI): 48 week results of a randomised, open-label, phase 3b, non-inferiority trial.*

LANCET INFECTIOUS DISEASES. 2014; 14(7): 581-589. IF – 22.433. D1

- **Banegas, J. R.**; Ruilope, L. M.; de la Sierra, A.; de la Cruz, J. J.; Gorostidi, M.; Segura, J.; Martell, N.; García-Puig, J.; Deanfield, J.; Williams, B.

*High prevalence of masked uncontrolled hypertension in people with treated hypertension.*

EUROPEAN HEART JOURNAL. 2014; 35(46): 3304-3312. IF – 15.203. D1

- Torres, J. M.; Martínez-Barricarte, R.; García-Gómez, S.; Mazariegos, M. S.; Itan, Y.; Boisson, B.; Álvarez, R.; Jiménez-Reinoso, A.; del Pino, L.; Rodríguez-Pena, R.; Ferreira, A.; Hernández-Jiménez, E.; Toledano, V.; Cubillos-Zapata, C.; Díaz-Almiron, M.; López-Collazo, E.; Unzueta-Roch, J. L.; Sánchez-Ramón, S.; Regueiro, J. R.; López-Granados, E.; Casanova, J. L.; **de Diego, R. P.**

*Inherited BCL10 deficiency impairs hematopoietic and nonhematopoietic immunity.*

JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION. 2014; 124(12): 5239-5248. IF – 13.262. D1

### PREMIO A LA PUBLICACIÓN MÁS RELEVANTE DEL ÁREA:

- AREA 1: **Lastres-Becker, I.**; Innamorato, N. G.; Jaworski, T.; Rabano, A.; Kugler, S.; Van Leuven, F.; **Cuadrado, A.**

*Fractalkine activates NRF2/NFE2L2 and heme oxygenase 1 to restrain tauopathy-induced microgliosis.*

BRAIN. 2014; 137(1): 78-91. IF – 9.196. D1

- ÁREA 2: **Banegas, J. R.**; Ruilope, L. M.; de la Sierra, A.; de la Cruz, J. J.; Gorostidi, M.; Segura, J.; Martell, N.; García-Puig, J.; Deanfield, J.; Williams, B.

*High prevalence of masked uncontrolled hypertension in people with treated hypertension.*

EUROPEAN HEART JOURNAL. 2014; 35(46): 3304-3312. IF – 15.203. D1

- **ÁREA 3: Arribas, J. R.**; Pialoux, G.; Gathe, J.; di Perri, G.; Reynes, J.; Tebas, P.; Nguyen, T.; Ebrahimi, R.; White, K.; Piontkowsky, D.

*Simplification to coformulated elvitegravir, cobicistat, emtricitabine, and tenofovir versus continuation of ritonavir-boosted protease inhibitor with emtricitabine and tenofovir in adults with virologically suppressed HIV (STRATEGY-PI): 48 week results of a randomised, open-label, phase 3b, non-inferiority trial.*

LANCET INFECTIOUS DISEASES. 2014; 14(7): 581-589. IF – 22.433. D1

- **ÁREA 4: Castillo, I.**; Martínez-Ara, J.; Olea, T.; Bartolomé, J.; Madero, R.; Hernández, E.; Bernis, C.; Aguilar, A.; Quiroga, J. A.; Carreno, V.; **Selgas, R.**

*High prevalence of occult hepatitis C virus infection in patients with primary and secondary glomerular nephropathies.*

KIDNEY INTERNATIONAL. 2014; 86(3): 619-624. IF – 8.563. D1

- **ÁREA 5: Custodio, A.**; Moreno-Rubio, J.; Aparicio, J.; Gallego-Plazas, J.; Yaya, R.; Maurel, J.; Higuera, O.; Burgos, E.; Ramos, D.; Calatrava, A.; Andrada, E.; López, R.; Moreno, V.; Madero, R.; Cejas, P.; **Feliú, J.**

*Pharmacogenetic predictors of severe peripheral neuropathy in colon cancer patients treated with oxaliplatin-based adjuvant chemotherapy: a GEMCAD group study.*

ANNALS OF ONCOLOGY. 2014; 25(2): 398-403. IF – 7.04. D1

- **ÁREA 6: Martín-Saavedra, F. M.**; Cebrián, V.; Gómez, L.; López, D.; Arruebo, M.; Wilson, C. G.; Franceschi, R. T.; Voellmy, R.; Santamaría, J.; **Vilaboa, N.**

*Temporal and spatial patterning of transgene expression by near-infrared irradiation.*

BIOMATERIALS. 2014; 35(28): 8134-8143. IF – 8.557. D1

## MEJOR ENSAYO CLÍNICO:

**IP: Juan García Puig; Rosa Torres Jiménez**

Ensayo para comparar la seguridad cardiovascular de la insulina degludec frente a la insulina glargina en pacientes con diabetes de tipo 2 y alto riesgo de episodios cardiovasculares

## MEJOR PROYECTO NACIONAL:

**IP: Eduardo López-Collazo**

"Tolerancia a Endotoxinas: ¿Una puerta hacia el tratamiento eficaz de la sepsis?"

## MEJOR PROYECTO INTERNACIONAL:

**IP: Ana del Prado Catalina**

EUROPEAN PROCURERS PLATFORM - eHEALTH - Transforming the market for eHEALTH solutions. GA NO- 644461

## MEJOR PATENTE:

**Inventors: Ibáñez de Cáceres, I.; Belda Iniesta, C.; Pernía, O.; Perona Abellón, R.; Cortés Sempere, M.**

Method for predicting the response to a treatment consisting of radiotherapy combined with cisplatin-based chemotherapy

## REVISIONES PUBLICADOS HACE 5 AÑOS MÁS CITADOS:

- **Mingorance, J.**; Rivas, G.; Vélez, M.; Gómez-Puertas, P.; Vicente, M.  
*Strong FtsZ is with the force: mechanisms to constrict bacteria.*  
TRENDS IN MICROBIOLOGY. 2010; 18(8): 348-356. IF – 7.5. D1  
Citas – 62
- Jazwa, A.; **Cuadrado, A.**  
*Targeting Heme Oxygenase-1 for Neuroprotection and neuroinflammation in neurodegenerative diseases.*  
CURRENT DRUG TARGETS. 2010; 11(12): 1517-1531. IF – 3.061. Q2  
Citas – 50
- **Quirce, S.; Barranco, P.**  
*Cleaning agents and asthma.*  
JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 2010; 20(7): 542-550. IF – 1.489. Q3  
Citas – 50

## ARTICULOS PUBLICADOS HACE 5 AÑOS MÁS CITADOS:

- **Arribas, J. R.**; Horban, A.; Gerstoft, J.; Fatkenheuer, G.; Nelson, M.; Clumeck, N.; Pulido, F.; Hill, A.; van Delft, Y.; Stark, T.; Moecklinghoff, C.  
*The MONET trial: darunavir/ritonavir with or without nucleoside analogues, for patients with HIV RNA below 50 copies/ml.*  
AIDS. 2010; 24(2): 223-230. IF – 6.348. D1  
Citas - 118
- Rodríguez-Prados, J. C.; Través, P. G.; Cuenca, J.; Rico, D.; Aragonés, J.; Martín-Sanz, P.; Cascante, M.; **Boscá, L.**  
*Substrate fate in activated macrophages: a comparison between innate, classic, and alternative activation.*  
JOURNAL OF IMMUNOLOGY. 2010; 185(1): 605-614. IF – 5.745. D1  
Citas – 115

- **Lapunzina, P.**; Aglan, M.; Temtamy, S.; Caparrós-Martín, J. A.; Valencia, M.; Letón, R.; Martínez-Glez, V.; Elhossini, R.; Amr, K.; Vilaboa, N.; **Ruiz-Pérez, V. L.**

*Identification of a frameshift mutation in osterix in a patient with recessive osteogenesis imperfecta.*

AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS. 2010. 87(1): 110-114. IF – 11.68. D1

Citas – 100

### PROCESO INNOVADOR:

Beatriz Rodríguez Vega: "Programa REM (Regulación Emocional basada en Mindfulness): Volver a casa"

### CONCURSO DE LOGO PARA LA PLATAFORMA DE INNOVACIÓN:

Daniel Abad Martín



### CONVOCATORIA DE AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CONSTITUIDOS DE IdiPAZ 2015:

- **Jorge Bonastre Juliá.**

Inducción de tolerancia con galactomanano en un modelo de trasplante de extremidad posterior en ratas.

- **María Herrera de la Muela**

Calidad de vida y satisfacción con la cirugía en mujeres con cáncer de mama con reconstrucción postmastectomía: Estudio BRECAR.