

MEMORIA ANUAL DE INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANAS. CURSO 2019/20.

Memoria que relaciona las actividades de investigación y transferencia llevadas a cabo por el Profesorado y grupos de investigación del Departamento.

1. PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Alvero-Cruz JR, Fernández Vázquez R, Martínez Blanco J, Diaz AJ, Rosety I, Rosety MA, Rosety-Rodriguez M, Ordonez FJ. Sex differences for predicting metabolic syndrome by adipose dysfunction markers in institutionalized elderly. *Eur J Cardiovasc Nurs*. 2020 Jan 15;:zvaa036. doi: 10.1093/eurjcn/zvaa036.
- Alvero-Cruz JR, Parent Mathias V, García Romero JC, Rosety I, Rosety MA, Diaz AJ, Ordoñez FJ, Rosety-Rodriguez M. The Predictive Role of Raw Bioelectrical Impedance Variables in Disordered Eating Attitudes in Female Ballet Dance Students. *Nutrients*. 2020 Nov 2;12(11):3374. doi: 10.3390/nu12113374.
- Alvero-Cruz JR, Parent Mathias V, Garcia Romero J, Carrillo de Albornoz-Gil M, Benítez-Porres J, Ordoñez FJ, Rosemann T, Nikolaidis PT, Knechtle B. Prediction of Performance in a Short Trail Running Race: The Role of Body Composition. *Front Physiol*. 2019 Oct 16;10:1306. doi: 10.3389/fphys.2019.01306.
- Camacho-Ramirez A, Prada-Oliveira JA, Ribelles-Garcia A, Almorza-Gomar D. 2020. The Leading Role of Peptide Tyrosine Tyrosine in Glycemic Control After Roux-en-Y Gastric Bypass in Rats. *Obesity Surgery*. Springer. 30-2, pp.697-706.
- Camacho-Ramirez A, Mayo-Ossorio MA, Pacheco-García JM, Almorza-Gomar D, Ribelles-García A, Belmonte-Nuñez A, Prada-Oliveira JA, Perez-Arana. 2020. Pancreas is a preeminent source of ghrelin after sleeve gastrectomy in Wistar rats. *Histology & histopathology*.

- Alvarez J, Campos FJ, Moreno A, Almorza-Gomar D, Prada Oliveira JA, Perez Arana G, Camacho Ramirez A. 2020. A novel surgical technique focused on the study of the ileum: The pre-duodenal ileal transposition Cirugía y Cirujanos.
- Moreno Arciniegas A, Vilches Aguilera M, Camacho Ramirez A, Almorza Gomar D, Perez Arana G, Prada Oliveira, JA. 2020. A surgical study about jejunum: the exclusion to nutrients flow. A novel strategical technique European Journal of Anatomy. 24-2, pp.135-140.
- Alonso Camacho Ramirez; Manuel Aguilar Diosdado; FJ Campos Martinez; Jesus Salas Alvarez; Joshua Falckenheiner Soria; Alejandra Moreno Arciniegas; Gonzalo Perez Arana; J Arturo Prada Oliveira. 2019. Estado actual de la investigación en cirugía bariátrica. Cirugía Andaluza. 30-4, pp.515-521.
- FJ Vilchez Lopez; I Mateo Gavira; L Larrán Escaldón; MA Mayo Ossorio; JM Pacheco García; J Arturo Prada Oliveira. 2019. Prevalencia e incidencia de obesidad en nuestro medio. Implicaciones sobre el sistema sanitario. Cirugía Andaluza. 30-4, pp.444-449.
- Isabel Mateo Gavira; Fco J Vílchez; MA Mayo Ossorio; Daniel Medina Rivero; E Sánchez Toscano; JM Pacheco Garcia; JA Prada Oliveira; Manuel Aguilar Diosdado. 2019. Resultados metabólicos de la cirugía bariátrica. Impacto sobre el riesgo cardiovascular. Cirugía Andaluza. 30-4, pp.512-514.
- Almorza D, Kandus M, Prada-Oliveira A, Salerno J.C. 2020 Efficiency of Statistical Models to Favor the Selection of Important Specific Characters. Human Heredity July, 84; 45: 205-206.

2. TESIS DEFENDIDAS

- Estudio del efecto de distintas técnicas metabólicas en el eje hormonal enteropancreático en ratas Wistar. Doctorando Joshua Falckenheiner Soria, noviembre 2019. Directores Pérez-Arana y Camacho-Ramírez.

3. APORTACIONES EN CONGRESOS

- SRS ANNUAL MEETING. Royal College of Surgeons in Ireland. Dublin. March 2020. Ppy Hormone Upregulates Proximal Glp-1 Release After Roux En-Y Gastric Bypass
- SRS ANNUAL MEETING. Royal College of Surgeons in Ireland. Dublin. March 2020. Intestinal Gip Release Modifications Would Be Related To Duodenal Exclusion: Bariatric Surgery Consequences.
- SRS ANNUAL MEETING. Royal College of Surgeons in Ireland. Dublin. March 2020. The Pancreatic Epsilon-Cells Recover The Embryonic Ghrelin Secretion In Response To Bariatric Surgery

4. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS FINANCIADOS

Relevancia del hígado y el intestino como órganos clave en la resolución de la T2DM, en obesos mórbidos intervenidos mediante gastrectomía vertical laparoscópica. Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz. Plan Propio 2019-2021.

5. CURSOS PARTICIPADOS U ORGANIZADOS

ANATOMÍA QUIRÚRGICA DE LOS SENOS PARANASALES. Curso de especialización. Fecha 15/2/2019. Entidad colaboradora: UGC Otorrinolaringología. Servicio Andaluz de Salud. Área de Gestión Sanitaria del Campo de Gibraltar.