



Curriculum Vitae de miembros de comisiones para concursos de de acceso a los cuerpos docentes universitarios

1.- DATOS PERSONALES
Apellidos y nombre: Yolanda Gañan Presmanes
Cuerpo docente al que pertenece y año de ingreso: CATEDRÁTICA UNIVERSIDAD. 2011
Universidad a la que pertenece: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
2.- FORMACIÓN ACADÉMICA
Títulos académicos oficiales (salvo doctorado)
<ul style="list-style-type: none"> - Licenciada en Medicina y Cirugía. 1981 - Grado de Licenciado, modalidad Tesina de Licenciatura. 9/10/1983. - Certificado Aptitud Pedagógica (CAP). Instituto de Ciencias de la Educación (ICE), UEX. 1986 - Especialista Universitario en Tecnologías de la Información y la Comunicación Aplicadas a la Docencia Universitaria. Formación Continuada. Universidad de Extremadura. 30/05/2011 - Master Universitario en Dirección y Gestión de Instituciones de Educación Superior. 30/05/2011
Formación de doctorado y Tesis doctoral, Premios y menciones relativos al doctorado y a la tesis doctoral (máximo diez líneas)
<ul style="list-style-type: none"> - Programa de doctorado: Medicina y Cirugía. Facultad de Medicina, Badajoz, UEX. 1983-85 - Tesis doctoral: Análisis experimental del papel del ectodermo en la regresión del tejido interdigital en embriones de pollo. 07/11/1986
Becas obtenidas y Estancias
<ul style="list-style-type: none"> -Diputación Provincial de Badajoz 1982 -Bolsa de estudio de la Junta de Extremadura para desplazamiento en territorio nacional. 1985 - Bolsa de estudio para desplazamiento en territorio nacional. U. de Cantabria. Junta de Extremadura. 1989 - Salk Institute. San Diego. California. EEUU. Ministerio de Educación y Ciencia. 1994

3.- ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DOCENTE

Publicaciones y creaciones artísticas profesionales

- de Mera-Rodríguez, J.A., Álvarez-Hernán, G., Gañán, Y., Santos-Almeida, A., Martín-Partido, G., Rodríguez-León, J., Francisco-Morcillo, J. Endogenous pH 6.0 β -Galactosidase Activity Is Linked to Neuronal Differentiation in the Olfactory Epithelium (2022) *Cells*, 11 (2), art. no. 298.
- Insua, A., Gañán, Y., Macías, Y., Garcia, J.A., Rakic, M., Monje, A. Diagnostic Accuracy of Cone Beam Computed Tomography in Identifying Peri-implantitis-Like Bone Defects Ex Vivo (2021) *The International journal of periodontics & restorative dentistry*, 41 (6), pp. e223-e231.
- Álvarez-hernán, G., de Mera-Rodríguez, J.A., Hernández-núñez, I., Marzal, A., Gañán, Y., Martín-partido, G., Rodríguez-león, J., Francisco-morcillo, J. Analysis of programmed cell death and senescence markers in the developing retina of an altricial bird species. (2021) *Cells*, 10 (3), art. no. 504, pp. 1-19.
- de Mera-Rodríguez, J.A., Álvarez-Hernán, G., Gañán, Y., Martín-Partido, G., Rodríguez-León, J., Francisco-Morcillo, J. Is Senescence-Associated β -Galactosidase a Reliable in vivo Marker of Cellular Senescence During Embryonic Development? (2021) *Frontiers in Cell and Developmental Biology*, 9, art. no. 623175.
- Mingorance, E., Mayordomo, R., Pérez-Pico, A.M., Tirado, F., Macías, Y., Gañán, Y. First-year health degree students in the dissection room: Analysis of adaptation to practical classes (2021) *Annals of Anatomy*, 233, art. no. 151603.
- Alvarez-Hernan, G., De Mera-Rodríguez, J., Gañán, Y., Solana-Fajardo, J., Martín-Partido, G., Rodríguez-León, J., Francisco-Morcillo, J. Development and postnatal neurogenesis in the retina: A comparison between altricial and precocial bird species (2021) *Neural Regeneration Research*, 16 (1), pp. 16-20.
- de Mera-Rodríguez, J.A., Álvarez-Hernán, G., Gañán, Y., Martín-Partido, G., Rodríguez-León, J., Francisco-Morcillo, J. Senescence-associated β -galactosidase activity in the developing avian retina (2019) *Developmental Dynamics*, 248 (9), pp. 850-865.
- Quiles, C., Constantino, J.A., Gañán, Y., Macías, D., Quiles, M. Stereophotogrammetric surface anatomy of the anterior cruciate ligament's tibial footprint: Precise osseous structure and distances to arthroscopically-relevant landmarks (2018) *Knee*, 25 (4), pp. 531-544.
- Macías D, Gañán Y, Macías Y. Anatomy and embryological development of the temporomandibular joint. In: *Surgical management of the temporomandibular joint* (2014). Edited by Florencio Monje. Fedicom Ebook: vol 1, chapter 1.
- Carillo Norte, J.A., Gañán Presmanes, Y. Bases anatomofisiológicas de la administración de fármacos. Formas farmacéuticas y vías de administración. (2010) *Revista de enfermería* (Barcelona, Spain), 33 (12), pp. 28-32, 35-39.
- Montero, J.A., Lorda-Diez, C.I., Gañán, Y., Macias, D., Hurle, J.M. Activin/TGF β and BMP crosstalk determines digit chondrogenesis (2008) *Developmental Biology*, 321 (2), pp. 343-356.
- DeFelipe, J., Fernández-Gil, M.Á., Kastanauskaite, A., Palacios Bote, R., Gañán Presmanes, Y., Ruiz, M.T. Macroanatomy and Microanatomy of the Temporal Lobe (2007) *Seminars in Ultrasound, CT and MRI*, 28 (6), pp. 404-415.
- Rodriguez-Guzman, M., Montero, J.A., Santesteban, E., Gañán, Y., Macias, D., Hurle, J.M. Tendon-muscle crosstalk controls muscle bellies morphogenesis, which is mediated by cell death and retinoic acid signaling (2007) *Developmental Biology*, 302 (1), pp. 267-280.
- Gañán, Y., Rodríguez-León, J., Macías, D. Experimental manipulations during limb development in avian embryos (2005) *Key Experiments in Practical Developmental Biology*, pp. 85-98.

- Villarreal, P.M., Monje, F., Gañán, Y., Junquera, L.M., Morillo, A.J. Vascularization of the peroneal muscles. Critical evaluation in fibular free flap harvesting (2004) *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, 33 (8), pp. 792-797.
- Chimal-Monroy, J., Rodriguez-Leon, J., Montero, J.A., Gañán, Y., Macias, D., Merino, R., Hurle, J.M. Analysis of the molecular cascade responsible for mesodermal limb chondrogenesis: Sox genes and BMP signaling (2003) *Developmental Biology*, 257 (2), pp. 292-301.
- Chimal-Monroy, J., Montero, J.A., Gañán, Y., Macias, D., Garcia-Porrero, J.A., Hurle, J.M. Comparative analysis of the expression and regulation of Wnt5a, Fz4, and Frzb1 during digit formation and in micromass cultures (2002) *Developmental Dynamics*, 224 (3), pp. 314-320.
- Montero, J.A., Gañán, Y., Macias, D., Rodriguez-Leon, J., Sanz-Ezquerro, J.J., Merino, R., Chimal-Monroy, J., Nieto, M.A., Hurle, J.M. Role of FGFs in the control of programmed cell death during limb development (2001) *Development*, 128 (11), pp. 2075-2084.
- Montero, J.A., Macias, D., Gañán, Y., Merino, R., Chimal-Monroy, J., Hurle, J.M. Interactions between FGFs and BMPs in the control of programmed cell death in the developing limb (2001) *International Journal of Developmental Biology*, 45 (SUPPL. 1), pp. S113-S114.
- Merino, R., Rodriguez-Leon, J., Macias, D., Gañán, Y., Economides, A.N., Hurle, J.M. The BMP antagonist Gremlin regulates outgrowth, chondrogenesis and programmed cell death in the developing limb (1999) *Development*, 126 (23), pp. 5515-5522.
- Merino, R., Macias, D., Gañán, Y., Rodriguez-Leon, J., Economides, A.N., Rodriguez-Esteban, C., Izpisua-Belmonte, J.C., Hurle, J.M. Control of digit formation by activin signalling (1999) *Development*, 126 (10), pp. 2161-2170.
- Macias, D., Gañán, Y., Rodriguez-Leon, J., Merino, R., Hurle, J.M. Regulation by members of the transforming growth factor beta superfamily of the digital and interdigital fates of the autopodial limb mesoderm (1999) *Cell and Tissue Research*, 296 (1), pp. 95-102.
- Merino, R., Macias, D., Gañán, Y., Economides, A.N., Wang, X., Wu, Q., Stahl, N., Sampath, K.T., Varona, P., Hurle, J.M. Expression and function of gdf-5 during digit skeletogenesis in the embryonic chick leg bud (1999) *Developmental Biology*, 206 (1), pp. 33-45.
- Merino, R., Gañán, Y., Macias, D., Rodríguez-León, J., Hurle, J.M. Bone morphogenetic proteins regulate interdigital cell death in the avian embryo (1999) *Annals of the New York Academy of Sciences*, 887, pp. 120-132.
- Rodriguez-Leon, J., Merino, R., Macias, D., Gañán, Y., Santesteban, E., Hurle, J.M. Retinoic acid regulates programmed cell death through BMP signalling (1999) *Nature Cell Biology*, 1 (2), pp. 125-126.
- Merino, R., Gañán, Y., Macias, D., Economides, A.N., Sampath, K.T., Hurle, J.M. Morphogenesis of digits in the avian limb is controlled by FGFs, TGFβs, and noggin through BMP signaling (1998) *Developmental Biology*, 200 (1), pp. 35-45.
- Gañán, Y., Macias, D., Basco, R.D., Merino, R., Hurle, J.M. Morphological diversity of the avian foot is related with the pattern of msx gene expression in the developing autopod (1998) *Developmental Biology*, 196 (1), pp. 33-41.
- Macias, D., Gañán, Y., Sampath, T.K., Piedra, M.E., Ros, M.A., Hurle, J.M. Role of BMP-2 and OP-1 (BMP-7) in programmed cell death and skeletogenesis during chick limb development (1997) *Development*, 124 (6), pp. 1109-1117.
- Sanz, T.A., Saenz De Santamaria, F.J., Gañán, Y., Quiles, M. El fibrocartilago glenoideo del ligamento calcaneoescafoideo plantar (1996) *Revista de Ortopedia y Traumatologia*, 40 (4), pp. 383-385.
- Gañán, Y., Macias, D., Duterque-Coquillaud, M., Ros, M.A., Hurle, J.M. Role of TGFβs and BMPs as signals controlling the position of the digits and the areas of interdigital cell death in the developing chick limb autopod (1996) *Development*, 122 (8), pp. 2349-2357.

- Sanchez-Quintana, D., Macias, D., Gañán, Y., Climent, V., López-Sanchez, C., Garcia-Martinez, V., Sampath, T.K., Hurle, J.M. Cardiac malformations induced after "in ovo" administration of OP-1 to the outflow tract in the developing chick. (1996) *The International journal of developmental biology*, Suppl 1, pp. 265S-266S.
- Gañán, Y., Macias, D., Ros, M.A., Merino, R., Hurle, J.M. Control of skeletogenesis and programmed cell death in the developing avian limb bud by growth factors. (1996) *The International journal of developmental biology*, Suppl 1, .
- Macias, D., Gañán, Y., Ros, M.A., Hurle, J.M. In vivo inhibition of programmed cell death by local administration of FGF-2 and FGF-4 in the interdigital areas of the embryonic chick leg bud (1996) *Anatomy and Embryology*, 193 (6), pp. 533-541.
- Sucov, H.M., Izpisúa-Belmonte, J.-C., Gañán, Y., Evans, R.M. Mouse embryos lacking RXR α are resistant to retinoic-acid-induced limb defects (1995) *Development*, 121 (12), pp. 3997-4003.
- Hurle, J.M., Ros, M.A., Garcia-Martinez, V., Macias, D., Gañán, Y., Heinzmann, U. Cell death in the embryonic developing limb (1995) *Scanning Microscopy*, 9 (2), pp. 519-534.
- Gañán, Y., Macias, D., Hurle, J.M. Pattern regulation in the chick autopodium at advanced stages of embryonic development (1994) *Developmental Dynamics*, 199 (1), pp. 64-72.
- Macias, D., Gañán, Y., Hurlé, J.M. Modification of the phalangeal pattern of the digits in the chick embryo leg bud by local microinjection of RA, staurosporin and TGF β 's (1993) *Anatomy and Embryology*, 188 (2), pp. 201-208.
- Gañán, Y., Macias, D., Garcia-Martinez, V., Hurle, J.M. In vivo experimental induction of interdigital tissue chondrogenesis in the avian limb bud results in the formation of extradigits. Effects of local microinjection of staurosporine, zinc chloride and growth factors. (1993) *Progress in clinical and biological research*, 383 A, pp. 127-139.
- Garcia-Martinez, V., Macias, D., Ganan, Y., Garcia-Lobo, J.M., Francia, M.V., Fernandez-Teran, M.A., Hurle, J.M. Internucleosomal DNA fragmentation and programmed cell death (apoptosis) in the interdigital tissue of the embryonic chick leg bud (1993) *Journal of Cell Science*, 106 (1), pp. 201-208.
- Macias, D., Gañán, Y., Hurle, J.M. Interdigital chondrogenesis and extra digit formation in the duck leg bud subjected to local ectoderm removal (1992) *Anatomy and Embryology*, 186 (1), pp. 27-32.
- Hurle, J.M., Ros, M.A., Gañán, Y., Macias, D., Critchlow, M., Hinchliffe, J.R. Experimental analysis of the role of ECM in the patterning of the distal tendons of the developing limb bud (1990) *Cell Differentiation and Development*, 30 (2), pp. 97-108.
- Hurle, J.M., Gañán, Y., Macias, D. Experimental analysis of the in vivo chondrogenic potential of the interdigital mesenchyme of the chick leg bud subjected to local ectodermal removal (1989) *Developmental Biology*, 132 (2), pp. 368-374.
- Hurle, J.M., Gañán, Y. Formation of extra-digits induced by surgical removal of the apical ectodermal ridge of the chick embryo leg bud in the stages previous to the onset of interdigital cell death (1987) *Anatomy and Embryology*, 176 (3), pp. 393-399.
- Hurle, J.M., Garcia-Martinez, V., Gañán, Y., Climent, V., Blasco, M. Morphogenesis of the prehensile autopodium in the common chameleon (*Chamaeleo Chamaeleo*) (1987) *Journal of Morphology*, 194 (2), pp. 187-194.
- Hurle, J.M., Gañán, Y. Interdigital tissue chondrogenesis induced by surgical removal of the ectoderm in the embryonic chick leg bud (1986) *Journal of Embryology and Experimental Morphology*, VOL. 94, pp. 231-244.

<p>Proyectos y contratos de investigación (los cinco más relevantes)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caracterización del periodo final de la morfogénesis de las extremidades en desarrollo y análisis del papel de factores de crecimiento fibroblástico y de la superfamilia TGF-beta. DGES. Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico PM96-0020. 1997/2000. - Regulación del destino de las células mesodérmicas digitales e interdigitales del esbozo de extremidad por miembros de la superfamilia TGF-beta. Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología. Junta de Extremadura IPR98C025. 01/01/1999 a 31/12/1999. - Cambios moleculares producidos por los factores de crecimiento fibroblástico y los BMPs durante el desarrollo de las extremidades. FIS 1/0750. Ministerio de Sanidad. 2001 a 2003-Servicios de Apoyo (I+D) a la Docencia e Investigación en Ciencias de la Salud. - Programa Operativo Integrado FEDER-FSE de Investigación ref. UNEx-23-020. 2000/2006 - Subvención destinada al proyecto "Programa de Entrenamiento Quirúrgico" UEX, de la Consejería de Sanidad y Dependencia, 2010-2012 - Papel de oct4 durante el desarrollo de las extremidades de vertebrados. Plan Nacional de I+D. Ministerio de Economía y Competitividad. BFU2009-12279. 01/01/ 2010 a 31/12/20
<p>Transferencia de resultados y proyectos de colaboración con el sector productivo</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Jornadas Teórico-Prácticas Con Disección En Cadáver De Abordajes, Osteotomías Y Reconstrucción Compleja Del Tercio Medio Facial". "Programa de Entrenamiento Quirúrgico" de la Consejería de Sanidad y Dependencia, 2013. -Jornadas Teórico-Prácticas Con Disección En Cadaver De Abordajes, Osteotomías Y Reconstrucciones Complejas Faciales. Médico Interno Residente (MIR) de Cirugía Oral y Maxilofacial del Hospital Infanta Cristina de Badajoz. 2016.
<p>Estancias en otros centros</p> <ul style="list-style-type: none"> - Departamento De Anatomía Y Biología Celular. Facultad de Medicina, Universidad de Cantabria. Santander. 1989 (3 meses), 1990 (3 meses) y 2007(1 mes). - Salk Institute. San Diego. California. EEUU. 1994 (12 meses).

<p>Dirección o codirección de tesis doctorales</p> <ul style="list-style-type: none"> -Análisis de los mecanismos de control de la condrogénesis del mesénquima de la extremidad "in vivo". Estudio experimental en el mesénquima interdigital de embriones de pato y pollo. Alumno/a: Domingo Macías Rodríguez Fecha de defensa: 01/01/1988 - Análisis del papel del antagonista de las proteínas morfogenéticas de hueso, Gremlin, en el desarrollo de las extremidades de vertebrados. Alumno/a: Joaquín María Rodríguez León. Fecha de defensa: 01/01/2000 - Papel de factores de crecimiento fibroblástico (FGFs) en el desarrollo de la extremidad de los vertebrados. Alumno/a: Juan Antonio Montero Simón. Fecha de defensa: 01/01/2001 -Repercusiones socio sanitarias derivadas de la aplicación de Técnicas de Reproducción Humana Asistida (TRA) en Extremadura Alumno/a: Juan Francisco García Malpartida. 01/01/2011 - Análisis del Control de la Frecuencia Cardíaca en Pacientes con Fibrilación Auricular y su Relación con Eventos Cardiovasculares. Alumno/a: D^a Patricia Margarida dos Santos Carvalheiro Coelho. 13/12/2013
--

<p>- Análisis del perfil de salud y riesgo cardiovascular en una población población joven adulta. Alumno/a: Lucinda Sofia Almeida Carvalho. 18/09/2014</p> <p>- Influencia de Variables del Tratamiento Quirúrgico en la Supervivencia de Pacientes Intervenido de Carcinoma de Células Escamosas de la Cavidad Oral y Orofaringe. Alumno/a: D. Manuel Jesús Mateo Arias. F Medicina. 12/12/2014</p> <p>- Efectos Benéficos de un Programa de Rehabilitación Cardíaca-Fase II en Pacientes de Riesgo Moderado-alto Tras Cardiopatía Isquémica. Alumno/a: D. José Manuel del Águila de los Rios. 10/02/2016</p> <p>- Influencia del Modelo de Gestión Clínica en la Calidad y Eficiencia de Una Unidad Asistencial. La relación del modelo con la sostenibilidad de los Sistemas Públicos de Salud. Alumno/a: D. Ignacio Muñoz Carvajal. 26/04/2016</p> <p>- Conocimientos y opiniones de los profesionales de enfermería del Sistema Público de Salud Extremeño, en cuestiones de Tipo Ético y Deontológico Alumno/a: M^a Ángeles Carreto Lemus Fecha de defensa: 30/05/2016</p> <p>- La eminencia intercondílea normal y patológica. Tipo de proyecto: Tesis Doctoral Alumno/a: Carlos Quiles Casas. 17/05/2017</p> <p>- Análisis de los factores anatómicos que pueden determinar que se afecte el sistema de conducción AV durante el reemplazo transcatóter de la válvula aórtica. Alumno/a: Yolanda Macías Gañán 10/07/2017</p>
<p>Material docente original y publicaciones docentes</p>
<p>-Gañán Y, Rodríguez-Leon J, Macias D. Experimental manipulations during limb development in avian embryos. 2005 In Key Experiments in Practical Develop Biol: 85-98 Cambridge University Press.</p> <p>- Gañán Presmanes, Y.; Macias Gañán, M.; Carreto Lemus, MA.; Macias Rodriguez, D. "Anatomofisiología cutánea" y "Funciones de la piel; piel sana y piel senil". 2010 En Aula DAE.com: 10-26 y 27-37 Ed. DAE. ISSN/ISBN: 978-84-95626-97-4.</p>
<p>Proyectos de innovación docente (los dos más relevantes)</p>
<p>-Plan de adaptación de la UEx al Espacio Europeo de Educación Superior. "Aplicación de la cultura del entretenimiento al desarrollo de materiales didácticos de enseñanza y divulgación de la ciencia y la cultura". 2010.</p> <p>-Plan de adaptación de la UEx al Espacio Europeo de Educación Superior: "realización De Modelos Anatómicos Y Animaciones Didácticas." 2011-12</p>
<p>Evaluación positiva de su actividad docente</p>
<p>-Evaluación docente positiva en SEIS QUINQUENIOS</p> <p>-Complementos retributivos Autonómicos Docentes 3 tramos.</p>
<p>Evaluación positiva de su actividad investigadora (nº de sexenios) y fecha del último</p>
<p>-Acreditación de cuatro sexenios por parte de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora.</p> <p>- Valoración positiva, complementos retributivos Autonómicos actividad investigadora Tramo 1, sub tramo 2 por labor investigadora</p>

4.- ACTIVIDAD PROFESIONAL (máximo diez líneas)

Médico contratado INSALUD. Asistencia de atención primaria:
 - Centro de Salud Mérida. Badajoz. 15/08/1981 a 14/09/1981 (1 mes)
 - Tamurejo y Baterno. Badajoz. 27/07/1982 a 24/09/1982 (2 meses)
 Profesor Ayudante Contratado, Facultad de Medicina - UEx - 01/03/1983 a 01/02/1987
 Profesor Titular Universidad Interino 02/02/1987 a 30/09/1988
 Ayudante de Facultad, Facultad de Medicina - UEx 01/10/1988 a 19/07/1990
 Profesor Titular Universidad (Anatomía y Embriología Humana), Facultad de Medicina - UEx - 20/07/1990 a 20/11/2011
 Catedrático Universidad (Anatomía y Embriología Humana), Facultad de Medicina - UEx - 21/11/2011 -continúa

5.- EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Desempeño de cargos unipersonales de responsabilidad en gestión universitaria

-Vicedecana de Docencia. F. de Medicina UEX, de 11/07/1992 al 06/06/2000.
 -Secretaria del Departamento de Anatomía, Biología Celular y Zoología, desde el 16/06/2004 a 16/10/2011.
 -Directora del Departamento, 25/11/2011 a 08/10/2020

Desempeño de puestos en el entorno educativo, científico o tecnológico en la administración del Estado o de las comunidades autónomas.

- Miembro de la Comisión Mixta UEX-INSALUD (UEX-SES) durante 10 años
 - Secretaria de Comisión Mixta UEX-INSALUD (UEX-SES) 5 años
 -Profesor de Anatomía e Histología de E. U. Enfermería del INSALUD, 3 cursos

Otros méritos (máximo diez líneas)

Miembro de la Junta Consultiva de la UEX 4 años
 Decana en funciones F. de Medicina UEX, 1 mes.
 Miembro (10 años) y Secretaria (5 años) de Comisión Mixta UEX-INSALUD (UEX-SES)
 Miembro Tribunal Prueba de Acceso a la UEX para Mayores de 25 años, 3 cursos.
 Socio Fundador y Miembro de la Sociedad Española de Biología del Desarrollo.
 Miembro de la Sociedad Anatómica Española.
 Miembro Comisión de Convalidaciones por la F. de Medicina de la UEX, 8 años.
 Miembro Comisión de Evaluación, F. de Medicina
 Miembro Comisión de Evaluación, Modalidad Obligatoria del Campo Biomédico(Ed.2009 programa DOCENTIA)
 Miembro Comisión de Calidad del Grado en Medicina desde junio de 2009 y continúa
 Miembro del Claustro durante 6 años.
 Miembro electo del Consejo de Gobierno de la UEX como representantes del grupo de Directores de Departamento durante 8 años.
 Miembro electo de la Comisión de Investigación como representantes del grupo de Directores de Departamento 12/06/2012 a 08/10/2020