



INFORME PRODUCCIÓN CIENTÍFICA GRUPO DE INVESTIGACIÓN E080-03

Conceptos: Todos

Periodo: 2017-2012

TÍTULO: RADIOLOGIA EXPERIMENTAL

DEPARTAMENTO: DERMATOLOGÍA, ESTOMATOLOGÍA, RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA

CENTRO: FACULTAD DE MEDICINA

INVESTIGADORES

I.P. (TU) ALCARAZ BAÑOS, MIGUEL (mab@um.es)
INV. (TU) ARMERO BARRANCO, DAVID (darmero@um.es)
INV. (AS) ALEMAN DIAZ, PLACIDA (p.alemandiaz@um.es)
INV. (AS) CLAVER VALDERAS, MARIA ANTONIA AURORA (mariaantonia.claver@um.es)
INV. (AS) FELICES ABAD, JOSE MANUEL (jmfelices@um.es)
INV. (AS) LOPEZ SABATER, JOSE JAVIER (javierls@um.es)
INV. (AS) NAVARRO FERNANDEZ, JOSE LUIS (jlnf@um.es)
INV. (AS) OLIVARES RUEDA, AMPARO (amparo.o.r@um.es)
INV. (COL) ACEVEDO ALCARAZ, CRISTINA (cacevedo@um.es)
INV. (COL) ALCARAZ SAURA, MIGUEL (miguel.alcaraz@um.es)
INV. (COL) BENAVENTE-GARCIA GARCIA, OBDULIO
INV. (COL) CASTILLO SANCHEZ, JULIAN
INV. (COL) CHICO SANCHEZ, PABLO (pchico@um.es)
INV. (COL) DE LAS HERAS GONZALEZ, MANUEL
INV. (COL) GARCIA MEDINA, VICENTE
INV. (COL) MARQUEZ MARTINEZ, FRANCISCO RAMON
INV. (COL) MORANT ECHEVARNE, JUAN JOSÉ
INV. (COL) PARDO RIOS, MANUEL
INV. (COL) PARRA PEREZ, CARMEN
INV. (COL) VELASCO HIDALGO, FRANCISCO (francisco.velasco@um.es)

(AS) ASOCIADO, (COL) COLABORADOR, (TU) TITULAR DE UNIVERSIDAD

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos

- * **NAVARRO FERNANDEZ J.L.** A HEMODYNAMIC, METABOLIC AND HISTOPATHOLOGICAL STUDY OF A HETEROTOPIC AUXILIARY SWINE LIVER GRAFT WITH PORTAL VEIN ARTERIALIZATION. *CIRUGIA ESPAÑOLA*, VOL. 94, Nº 2, 77-85, (2016)
- * **OLIVARES RUEDA A., ALCARAZ BAÑOS, M.** DECREASE IN TOXICITY AND THERAPEUTIC EFFECT OF ZOLEDRONIC ACID IN COMBINATION THERAPY WITH DIFFERENT ANTIOXIDANT EXTRACTS. *REVISTA ESPAÑOLA DE GERIATRIA Y GERONTOLOGIA*, VOL. 51, Nº 6, 329-334, (2016)
- * **OLIVARES RUEDA A., ALCARAZ BAÑOS, M., ESTEBAN VELASCO F.** DOSE REFERENCE LEVELS IN SPANISH INTRAORAL DENTAL RADIOLOGY: STABILISATION OF THE INCORPORATION OF DIGITAL SYSTEMS IN DENTAL CLINICAL PRACTICES. *RADIATION PROTECTION DOSIMETRY*, VOL. 172, Nº 4, 422-427, (2016)
- * **CASTILLO SANCHEZ J.** LEMON BALM EXTRACT (MELISSA OFFICINALIS, L.) PROMOTES MELANOGENESIS AND PREVENTS UVB-INDUCED OXIDATIVE STRESS AND DNA DAMAGE IN A SKIN CELL MODEL. *JOURNAL OF DERMATOLOGICAL SCIENCE*, VOL. 84, Nº 2, 169-177, (2016)
- * **NAVARRO FERNANDEZ J.L.** ONCOLOGICAL EVALUATION BY POSITRON-EMISSION TOMOGRAPHY, CIRCULATING TUMOR CELLS AND ALPHA FETOPROTEIN IN PATIENTS WITH HEPATOCELLULAR CARCINOMA ON THE WAITING LIST FOR LIVER TRANSPLANTATION.. *TRANSPLANTATION PROCEEDINGS*, VOL. 48, Nº 9, 2262-2265, (2016)
- * **CASTILLO SANCHEZ J., BENAVENTE-GARCIA O.** SKIN PHOTOPROTECTIVE AND ANTIAGEING EFFECTS OF A COMBINATION OF ROSEMARY (ROSMARINUS OFFICINALIS) AND GRAPEFRUIT (CITRUS PARADISI) POLYPHENOLS. *FOOD & NUTRITION RESEARCH*, --, (2016)
- * **PARDO RIOS M., PÉREZ ALONSO N., LASHERAS VELASCO J., JUGUERA RODRÍGUEZ L., LOPEZ AYUSO B., MUÑOZ SOLERA R., MARTINEZ RIQUELME C., FERNÁNDEZ PACHECO A.N.** UTILIDAD DE LOS VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS EN LA BÚSQUEDA Y TRIAJE DE PERSONAS EN SITUACIONES DE CATÁSTROFE. *EMERGENCIAS*, VOL. 28, 109-113, (2016)



- * **BERNA SERNA A., ALCARAZ BAÑOS, M.** RESULTS OF 1 YEAR OF CLINICAL EXPERIENCE WITH INDEPENDENT DOSE CALCULATION SOFTWARE FOR VMAT FIELDS. *JOURNAL OF MEDICAL PHYSICS*, VOL. 39, Nº 4, 219--224, (2015)
- * **NAVARRO FERNANDEZ J.L.** A HEMODYNAMIC, METABOLIC AND HISTOPATHOLOGICAL STUDY OF A HETEROTOPIC AUXILIARY SWINE LIVER GRAFT WITH PORTAL VEIN ARTERIALIZATION.. *CIRUGIA ESPAÑOLA*, VOL. 94, Nº 2, 77--85, (2015)
- * **ALCARAZ BAÑOS, M., ESTEBAN VELASCO F., OLIVARES RUEDA A., VELASCO HIDALGO E., CANTERAS JORDANA, M.** DOSE REFERENCE LEVELS IN SPANISH INTRAORAL DENTAL RADIOLOGY: STABILISATION OF THE INCORPORATION OF DIGITAL SYSTEMS IN DENTAL CLINICAL PRACTICES.. *RADIATION PROTECTION DOSIMETRY*, 1--6, (2015)
- * **BERNA SERNA A., ALCARAZ BAÑOS, M.** DOSIMETRIC STUDY OF THE AAA ALGORITHM FOR THE VMAT TECHNIQUE USING AN ANTHROPOMORPHIC PHANTOM IN THE PELVIC REGION. *JOURNAL OF RADIOTHERAPY IN PRACTICE*, VOL. 14, Nº 2, 162--170, (2015)
- * **BERNA SERNA A., ALCARAZ BAÑOS, M.** INFLUENCE OF MULTI-LEAF COLLIMATOR LEAF WIDTH IN RADIOSURGERY VIA VOLUMETRIC MODULATED ARC THERAPY AND 3D DYNAMIC CONFORMAL ARC THERAPY.. *PHYSICA MEDICA*, VOL. 31, Nº 3, 293--296, (2015)
- * **NAVARRO FERNANDEZ J.L.** PROGNOSTIC VALUE OF 18-FLUORODEOXYGLUCOSE-POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY AFTER TRANSARTERIAL CHEMOEMBOLIZATION IN PATIENTS WITH HEPATOCELLULAR CARCINOMA UNDERGOING ORTHOTOPIC LIVER TRANSPLANTATION. *TRANSPLANTATION PROCEEDINGS*, VOL. 47, Nº 8, 2374--2376, (2015)
- * **BERNA SERNA A., ALCARAZ BAÑOS, M.** SINGLE FRACTION VOLUMETRIC MODULATED ARC RADIOSURGERY OF BRAIN METASTASES. . *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY : OFFICIAL PUBLICATION OF THE*, VOL. 17, Nº 8, 596--603, (2015)
- * **BERNA SERNA A., ALCARAZ BAÑOS, M.** THE IMPORTANCE OF COLLIMATOR ANGLE ERROR IN VOLUMETRIC-MODULATED ARC THERAPY. *JOURNAL OF RADIOTHERAPY IN PRACTICE*, VOL. 14, Nº 3, 323--330, (2015)
- * **ALCARAZ BAÑOS, M., OLIVARES RUEDA A.** TOXICITY OF A DENTAL ADHESIVE COMPARED WITH IONIZING RADIATION AND ZOLEDRONIC ACID.. *MED ORAL PATOL ORAL CIR BUCAL*, VOL. 20, Nº 4, 427--434, (2015)
- * **PARDO RIOS M., ALCARAZ BAÑOS, M., FELICES ABAD J.M., ACHEL D.G., CANTERAS JORDANA, M.** TRANSCUTANEOUS OXYGEN TENSION MEASUREMENTS FOLLOWING PERIPHERAL TRANSLUMINAL ANGIOPLASTY PROCEDURE HAS MORE SPECIFICITY AND SENSITIVITY THAN ANKLE BRACHIAL INDEX. *BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY*, VOL. 88, Nº 1046, 1--6, (2015)
- * **ARMERO-BARRANCO, D.** USE AND INFLUENCE OF DELIVERY AND BIRTH PLANS IN THE HUMANIZING DELIVERY PROCESS. . *REVISTA LATINO-AMERICANA DE ENFERMAGEM*, VOL. 23, Nº 3, 520--526, (2015)
- * **NAVARRO FERNANDEZ J.L., CLAVER VALDERAS M.A.A.** VALUE OF ^{18}F -FDG PET-CT IN DIAGNOSIS AND FOLLOWING OF HISTIOCYTIC NECROTIZING LYMPHADENITIS (KIKUCHI-FUJIMOTO'S DISEASE). *REVISTA ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR*, VOL. 34, Nº 1, 70--72, (2015)
- * **ARMERO-BARRANCO, D.** ATTITUDES OF PHYSICIANS AND NURSES TOWARDS HEALTH PREVENTION AND PROMOTION ACTIVITIES IN PRIMARY CARE. . *REVISTA LATINO-AMERICANA DE ENFERMAGEM*, VOL. 46, Nº 9, 483--491, (2014)
- * **, PEREZ LLAMAS F., ARNAO, M.B., ESPINOSA RUIZ C., LÓPEZ JIMÉNEZ J.Á., CASTILLO SANCHEZ J., ZAMORA NAVARRO S.** CHEMICAL AND FUNCTIONAL PROPERTIES OF THE DIFFERENT BY-PRODUCTS OF ARTICHOKE (CYNARA SCOLYMUS L.) FROM INDUSTRIAL CANNING PROCESSING. *FOOD CHEMISTRY*, VOL. 160, 134--140, (2014)
- * **GOMEZ GARCIA F.J., LOPEZ JORNET, M. P., CASTILLO SANCHEZ J., VICENTE ORTEGA V.** CHEMOPREVENTIVE POTENTIAL OF PHENOLIC COMPOUNDS IN ORAL CARCINOGENESIS.. *ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY*, VOL. 59, 1101--1107, (2014)
- * **MORANT ECHEVARNE J.J.** DEVELOPMENT AND CALIBRATION OF A REAL-TIME AIRBORNE RADIOACTIVITY MONITOR USING DIRECT GAMMA-RAY SPECTROMETRY WITH TWO SCINTILLATION DETECTORS. . *APPLIED RADIATION AND ISOTOPES*, VOL. 7, Nº 89, 102--108, (2014)
- * **ALCARAZ BAÑOS, M., ALCARAZ SAURA M., CASTILLO SANCHEZ J.** EFFECT OF LONG-TERM 50mT/m MAGNETIC FIELD EXPOSURE ON THE MICRONUCLEATED POLYCHROMATIC ERYTHROCYTES OF MICE.. *ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE*, VOL. 33, Nº 1, 51--57, (2014)
- * **CAMACHO ALONSO F., CASTILLO SANCHEZ J.** EFFECTS OF POTASSIUM APIGENIN AND VERBENA EXTRACT ON THE WOUND HEALING PROCESS OF SKH-1 MOUSE SKIN. . *INTERNATIONAL WOUND JOURNAL*., VOL. 11, Nº 5, 489--495, (2014)
- * **ALCARAZ BAÑOS, M., ARMERO-BARRANCO, D., OLIVARES RUEDA A.** GENOTOXICITY AND CYTOTOXICITY OF SEVOFLURANE IN TWO HUMAN CELL LINES IN VITRO WITH IONIZING RADIATION. *COLOMBIA MEDICA*, VOL. 45, Nº 3, 106--111, (2014)
- * **ALCARAZ BAÑOS, M., ARMERO-BARRANCO, D.** GENOTOXICITY AND CYTOTOXICITY OF SEVOFLURANE IN TWO HUMAN CELL LINES IN VITRO WITH IONIZING RADIATION.COLOMB MED (CALI). 2014 SEP 30;45(3):104-9.. *COLOMBIA MEDICA*, VOL. 45, Nº 3, 104--109, (2014)



- * NIETO MARTINEZ, G., MARTINEZ GARCIA J., CASTILLO SANCHEZ J., ROS, G. INFLUENCE OF IN VITRO GASTROINTESTINAL DIGESTION AND/OR GRAPE SEED EXTRACT ADDITION ON ANTIOXIDANT CAPACITY OF MEAT EMULSIONS. *LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*, VOL. 59, 834--840, (2014)
- * CASTILLO SANCHEZ J., BENAVENTE-GARCIA O., ALCARAZ BAÑOS, M. PROTECTIVE EFFECTS OF CITRUS AND ROSEMARY EXTRACTS ON UV-INDUCED DAMAGE IN SKIN CELL MODEL AND HUMAN VOLUNTEERS. *J PHOTOCHEM PHOTOBIOLOG B*. 2014 JUL 5;136:12-8. *JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B: BIOLOGY*, VOL. 5, Nº 136, 12--18, (2014)
- * ALCARAZ BAÑOS, M., ALCARAZ SAURA M., OLIVARES RUEDA A., CASTILLO SANCHEZ J. RADIOSENSITIZING EFFECT OF ROSMARINIC ACID IN METASTATIC MELANOMA B16F10 CELLS.. *ANTICANCER RESEARCH*, VOL. 34, Nº 4, 1913--1921, (2014)
- * JORDAN BUESO M.J., CASTILLO SANCHEZ J., BAÑOS ARIAS S.J. RELEVANCE OF THE CARNOSIC ACID/CARNOSOL RATIO FOR THE LEVEL OF ROSEMARY DITERPENE TRANSFER AND FOR IMPROVING LAMB MEAT ANTIOXIDANT STATUS.. *FOOD CHEMISTRY*, VOL. 151, 212--218, (2014)
- * ALCARAZ BAÑOS, M. RESULTS OF 1 YEAR OF CLINICAL EXPERIENCE WITH INDEPENDENT DOSE CALCULATION SOFTWARE FOR VMAT FIELDS. . *JOURNAL OF MEDICAL PHYSICS*, VOL. 20, Nº 4, 427--434, (2014)
- * ALCARAZ BAÑOS, M. SITUATION OF OUR ELDERLY INSTITUTIONALIZED IN RESIDENTIAL CARE AND NEEDS FOR THE SOCIAL INTEGRATION. *COMUNITANIA. REVISTA INTERNACIONAL DE TRABAJO SOCIAL Y CIENCIAS SOCIALES*, VOL. 3, Nº 3, 279--282, (2014)
- * BENAVENTE-GARCIA O., CASTILLO SANCHEZ J. THE FLAVONOID APIGENIN DELAYS FORGETTING OF PASSIVE AVOIDANCE CONDITIONING IN RATS. . *JOURNAL OF PSYCHOPHARMACOLOGY*, VOL. 28, Nº 5, 498--501, (2014)
- * PARDO RIOS M., ALCARAZ BAÑOS, M., FELICES ABAD J.M. TRANSCUTANEOUS OXYGEN TENSION MEASUREMENTS FOLLOWING PERIPHERAL TRANSLUMINAL ANGIOPLASTY PROCEDURE HAS MORE SPECIFICITY AND SENSITIVITY THAN ANKLE BRACHIAL INDEX.. *BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY*, --, (2014)
- * PASTOR QUIRANTE, F., GARCIA MEDINA V. ULTRASOUND FINDINGS ASSOCIATED TO GALLBLADDER CARCINOMA.. *CIRUGIA ESPAÑOLA*, --, (2014)
- * PARDO RIOS M., ALCARAZ BAÑOS, M., FELICES ABAD J.M., ACHEL D.G., CANTERAS JORDANA, M. A SOLUTION TO ANKLE-BRACHIAL INDEX LIMITATIONS IN PERIPHERAL TRANSLUMINAL ANGIOPLASTY.. *RADIOLOGIA MEDICA*, VOL. 118, Nº 8, 1373--1378, (2013)
- * ALCARAZ BAÑOS, M., OLIVARES RUEDA A., ALCARAZ SAURA M., CASTILLO SANCHEZ J. CARNOSOL, RADIATION AND MELANOMA: A TRANSLATIONAL POSSIBILITY.. *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY: OFFICIAL PUBLICATION OF THE*, VOL. 15, Nº 9, 712--719, (2013)
- * DE LAS HERAS GONZALEZ M. CLINICAL AND TECHNOLOGICAL TRANSITION IN BREAST CANCER.. *REPORTS OF PRACTICAL ONCOLOGY AND RADIOTHERAPY*, VOL. 18, Nº 6, 345--352, (2013)
- * MORANT ECHEVARNE J.J. DOSIMETRY OF A CONE BEAM CT DEVICE FOR ORAL AND MAXILLOFACIAL RADIOLOGY USING MONTE CARLO TECHNIQUES AND ICRP ADULT REFERENCE COMPUTATIONAL PHANTOMS.. *DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY*, VOL. 42, Nº 3, 925--932, (2013)
- * ALCARAZ BAÑOS, M., ALCARAZ SAURA M., ACHEL D.G., CASTILLO SANCHEZ J. EFFECT OF LONG-TERM 50#8201;HZ MAGNETIC FIELD EXPOSURE ON THE MICRONUCLEATED POLYCHROMATIC ERYTHROCYTES OF MICE.. *ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE*, --, (2013)
- * GOMEZ GARCIA F.J., ALVAREZ SANCHEZ N., CASTILLO SANCHEZ J., BENAVENTE GARCIA O., VICENTE ORTEGA V. EFFECT OF THE PHENOLIC COMPOUNDS APIGENIN AND CARNOSIC ACID ON ORAL CARCINOGENESIS IN HAMSTER INDUCED BY DMBA. *ORAL DISEASES*, VOL. 19, Nº 3, 279--286, (2013)
- * ALCARAZ BAÑOS, M., OLIVARES RUEDA A., ALCARAZ SAURA M., ACHEL D.G. EFFECTS OF BISPHOSPHONATES IN COMBINATION WITH IONIZING RADIATION AND ANTIOXIDANTS ON THE GROWTH OF PROSTATE AND MELANOMA CELLS LINES.. *ANTICANCER RESEARCH*, VOL. 33, Nº 8, 3217--3224, (2013)
- * MORANT ECHEVARNE J.J. IMPLEMENTATION OF GAMMA-RAY SPECTROMETRY IN TWO REAL-TIME WATER MONITORS USING NAI(TL) SCINTILLATION DETECTORS.. *APPLIED RADIATION AND ISOTOPES*, VOL. 80, 49--55, (2013)
- * GARCIA MEDINA V. INVASIVE RADIOLOGIC MANAGEMENT OF HEMODIALYSIS FISTULAS: MEASURING FLOW WITH AN ENDOVASCULAR CATHETER.. *REPORTS OF PRACTICAL ONCOLOGY AND RADIOTHERAPY*, VOL. 18, Nº 6, 348--355, (2013)
- * MESEGUER L., VICENTE ORTEGA V., ALCARAZ BAÑOS, M., CALVO GUIRADO J.L., VALLET REGÍ M.D., ARCOS D., BAEZA A. IN-VIVO BEHAVIOR OF SI-HYDROXYAPATITE/POLYCAPROLACTONE/DMB SCAFFOLDS FABRICATED BY 3D PRINTING.. *JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH - PART A*, VOL. 101, Nº 7, 2038--2048, (2013)
- * ALCARAZ BAÑOS, M. MELATONIN PROMOTES ANGIOGENESIS DURING REPAIR OF BONE DEFECTS: A RADIOLOGICAL AND HISTOMORPHOMETRIC STUDY IN RABBIT TIBIAE.. *CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS*, VOL. 17, Nº 1, 147--158, (2013)
- * DE LAS HERAS GONZALEZ M. MULTICENTER PHASE II CLINICAL TRIAL OF PREOPERATIVE CAPECITABINE WITH CONCURRENT RADIOTHERAPY IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED RECTAL CANCER.. *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY: OFFICIAL PUBLICATION OF THE*, VOL. 15, Nº 4, 294--299, (2013)



- * **GOMEZ GARCIA F.J., ALCARAZ BAÑOS, M., VICENTE ORTEGA V.** SAFETY EVALUATION AND NUTRITIONAL COMPOSITION OF A FRAXINUS EXCELSIOR SEED EXTRACT, FRAXIPURE.. *FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY*, VOL. 53, 10--17, (2013)
- * **LUJAN MOMPEAM J., FRUTOS BERNAL M.D., VALERO NAVARRO G., NAVARRO FERNANDEZ J.L., CLAVER VALDERAS M.A.A.** THE VALUE OF 18F-FDG PET/CT FOR ASSESSING THE RESPONSE TO NEOADJUVANT THERAPY IN LOCALLY ADVANCED RECTAL CANCER.. *EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING*, VOL. 40, Nº 1, 91--97, (2013)
- * **ALCARAZ BAÑOS, M., OLIVARES RUEDA A., ARMERO-BARRANCO, D., ALCARAZ SAURA M., ACHEL D.G.** ZOLEDRONIC ACID AND RADIATION: TOXICITY, SYNERGY OR RADIOSENSITIZATION?. *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY : OFFICIAL PUBLICATION OF THE*, VOL. 15, Nº 4, 300--306, (2013)
- * **ALCARAZ BAÑOS, M.** DIFERENCIAS ENTRE LAS PERSONAS MAYORES ALOJADAS EN RESIDENCIAS Y LAS QUE CONVIVEN CON SUS FAMILIARES EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA. *REVISTA TRABAJO SOCIAL Y SALUD*, VOL. 73, 301--309, (2012)
- * **GOMEZ GARCIA F.J., BENAVENTE-GARCIA O., CASTILLO SANCHEZ J., VICENTE ORTEGA V.** EFFECT OF THE PHENOLIC COMPOUNDS APIGENINA AND CARNOSIC ACID ON ORAL CARCINOGENESIS IN HAMSTER INDUCED BY DMBA.. *ORAL DISEASES*, --, (2012)
- * **GOMEZ GARCIA F.J., CASTILLO SANCHEZ J., VICENTE ORTEGA V.** EFFECTS OF POTASSIUM APIGENINA AND VERBENA EXTRACT ON THE WOUND HEALING PROCESS OF SKH-1 MOUSE SKIN. *INTERNATIONAL WOUND JOURNAL*., --, (2012)
- * **DE LAS HERAS GONZALEZ M.** ERLOTINIB AND CHEMORADIATION IN PATIENTS WITH SURGICALLY RESECTED LOCALLY ADVANCED SQUAMOUS CELL CARCINOMA OF THE HEAD AND NECK: A GICOR PHASE I TRIAL.. *ANNALS OF ONCOLOGY*, VOL. 23, Nº 4, 1005--1009, (2012)
- * **ALCARAZ BAÑOS, M., ESTEBAN VELASCO F., MARTINEZ BENEYTO, Y., CANTERAS JORDANA, M.** EVOLUTION OF DIAGNOSTIC REFERENCE LEVELS IN SPANISH INTRAORAL RADIOLOGY.. *RADIATION PROTECTION DOSIMETRY*, VOL. 151, Nº 1, 166--171, (2012)
- * **ALCARAZ BAÑOS, M.** GENOTOXICIDAD Y CAMPOS MAGNÉTICOS-ELF: UNA REVISIÓN A TRAVÉS DEL ENSAYO DE MICRONÚCLEO. *RADIOPROTECCIÓN*, VOL. 71, Nº 20, 28--36, (2012)
- * **CASTILLO SANCHEZ J.** INHIBITION OF ANGIOTENSIN-CONVERTING ENZYME ACTIVITY BY FLAVONOIDS: STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIP STUDIES. *PLOS ONE*, VOL. 7, Nº 77, 1--11, (2012)
- * **ALCARAZ BAÑOS, M.** MELATONIN PROMOTES ANGIOGENESIS DURING REPAIR OF BONE DEFECTS: A RADIOLOGICAL AND HISTOMORPHOMETRIC STUDY IN RABBIT TIBIAE.. *CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS*, VOL. 3, Nº 1, 1--10, (2012)
- * **PARDO RIOS M., ALCARAZ BAÑOS, M.** ÚLCERA POR ONICOGRIFOSIS EN UN PIE DIABÉTICO. *DIABETIC FOOT DIGITAL JOURNAL*, VOL. 15, 24--29, (2012)

Resúmenes de congresos

- * **OLIVARES RUEDA A., ACHEL D.G., ALCARAZ BAÑOS, M., ALCARAZ SAURA M., CASTILLO SANCHEZ J.** CARNOSIC ACID: RADIOPROTECTIVE EFFECTS AGAINST DAMAGE INDUCED BY IONIZING RADIATION. *REPORTS OF PRACTICAL ONCOLOGY AND RADIO THERAPY*, VOL. 18, Nº 1, 386--387, (2013)
- * **DE LAS HERAS GONZALEZ M.** COMPARISON OF GROSS TUMOR VOLUME(GTV)DETERMINED BY 18F-FDG PET/CT AND MRI AND PARAORTIC LIMPHADENEC-TOMY IN RADIO THERAPY PLANNING IN CERVICAL CANCER. *REPORTS OF PRACTICAL ONCOLOGY AND RADIO THERAPY*, VOL. 18, Nº 1, 228--228, (2013)
- * **DE LAS HERAS GONZALEZ M.** COMPARISON OF GROSS TUMOR VOLUME(GTV)DETERMINED BY 18F-FDG PET/CT AND MRI IN RADIO THERAPY PLANNING IN RECTAL CANCER. *REPORTS OF PRACTICAL ONCOLOGY AND RADIO THERAPY*, VOL. 18, Nº 1, 214--214, (2013)
- * **OLIVARES RUEDA A., ALCARAZ BAÑOS, M., ARMERO-BARRANCO, D., ACHEL D.G., ALCARAZ SAURA M.** IBANDRONATE CYTOTOXICITY COMPARED WITH ZOLEDRONIC ACID AND IONIZING RADIATION. *REPORTS OF PRACTICAL ONCOLOGY AND RADIO THERAPY*, VOL. 18, Nº 1, 388--388, (2013)
- * **OLIVARES RUEDA A., ACHEL D.G., ALCARAZ BAÑOS, M., ALCARAZ SAURA M., CASTILLO SANCHEZ J.** PARADOXICAL EFFECT OF ROSMARINIC ACID O N METASTATIC MELANOMA B16F10 CELLS. *REPORTS OF PRACTICAL ONCOLOGY AND RADIO THERAPY*, VOL. 18, Nº 1, 388--389, (2013)
- * **DE LAS HERAS GONZALEZ M., ALCARAZ BAÑOS, M.** 3D VS IMRT IN HEAD AND NECK CANCER.QUALITY OF LIFE. *REPORTS OF PRACTICAL ONCOLOGY AND RADIO THERAPY*, VOL. 18, Nº 1, 237--237, (2013)

Comités Editoriales

- * **World Journal of Radiology (World J Radiol, WJR,)** 1949-8470
- * **Teoría de la educación. Educación y cultura en la sociedad de la información.** 1138-9737

Libros publicados

- * **ALCARAZ BAÑOS, M., OLIVARES RUEDA A.** RADIOLOGÍA DENTAL EN ESQUEMAS. 978-84-16038-84-8, 2015
- * **ALCARAZ BAÑOS, M.** BASES FÍSICAS Y BIOLÓGICAS DEL RADIOADIAGNÓSTICO MÉDICO. CURSO PARA DIRIGIR Y OPERAR INSTALACIONES DE RADIOADIAGNÓSTICO.. 84-8371-258-X, 2013
- * **ALCARAZ BAÑOS, M., VELASCO HIDALGO E.** BASES FÍSICAS Y BIOLÓGICAS DEL RADIOADIAGNÓSTICO MÉDICO . 978-84-15463-57-3, 2013



- * **MORANT ECHEVARNE J.J., ALCARAZ BAÑOS, M., ESTEBAN VELASCO F.** FORMACIÓN BÁSICA EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA. CURSO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DIRIGIDO AL PERSONAL TÉCNICO DE LAS EMPRESAS DE VENTA Y ASISTENCIA TÉCNICA DE EQUIPOS DE RAYOS X DENTALES.. 978-84-15463-89-4, 2013

Capítulos de libros

- * **ALCARAZ BAÑOS, M.** ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS EN MEDICINA, 87--94. EN: *FUNDAMENTOS DE FÍSICA PARA PROFESIONALES DE LA SALUD*. 978-84-9022-117-4, 2015
- * **ALCARAZ BAÑOS, M.** DECÁLOGO EUROPEO SOBRE LA PREVENCIÓN DEL CÁNCER, 115--126. EN: *HÁBITOS PARA UN ENVEJECIMIENTO SALUDABLE*. 978-84-694-5476-3, 2012

Congresos

- * **NAVARRO FERNANDEZ J.L., ALCARAZ BAÑOS, M.**
ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF NUCLEAR MEDICINE, BARCELONA, 2016.
YTTRIUM90 SYNOVECTOMY IN THE MANAGEMENT OF CHRONIC KNEE ARTHRITIS: RESULTS AFTER 6 MONTHS
- * **NAVARRO FERNANDEZ J.L., CLAVER VALDERAS M.A.A.**
ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF NUCLEAR MEDICINE, 2016.
18F- CHOLINE PET CT FINDINGS IN PROSTATE CANCER RECURRRENCE AND TREATMENT MODALITY
- * **NAVARRO FERNANDEZ J.L., CLAVER VALDERAS M.A.A.**
ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF NUCLEAR MEDICINE, 2016.
DOSIMETRY EVALUATION OF DIRECT RADIONUCLIDE CYSTOGRAPHY IN PEDIATRIC PATIENTS
- * **ALCARAZ BAÑOS, M., CLAVER VALDERAS M.A.A.**
ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF NUCLEAR MEDICINE., BARCELONA, 2016.
USEFULNESS OF 18F FDG PET CT IN THE ASSESSMENT OF NEOADJUVANT CHEMOTHERAPY IN ESOPHAGEAL CANCER
- * **NAVARRO FERNANDEZ J.L., CLAVER VALDERAS M.A.A.**
ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF NUCLEAR MEDICINE., BARCELONA, 2016.
ASSESSMENT OF THE ROLE OF 18F-FDG PET/CT IN THE DIAGNOSIS OF CARDIAC SARCOIDOSIS
- * **FELICES ABAD J.M., GARCIA MEDINA V., ALCARAZ BAÑOS, M.**
II CONGRESO DE RADIOLOGÍA PARA ESTUDIANTES DE MEDICINA, MALAGA, 2016.
LA RADIOLOGÍA MÚSCULO-ESQUELÉTICA EN UN ÁREA DE SALUD EN MURCIA: DIFERENCIAS ENTRE ATENCIÓN PRIMARIA Y ESPECIALIZADA
- * **FELICES ABAD J.M., ALCARAZ BAÑOS, M.**
II CONGRESO DE RADIOLOGÍA PARA ESTUDIANTES DE MEDICINA, MALAGA, 2016.
CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES DIABÉTICOS TRATADOS CON ANGIOPLASTIA TRANSLUMINAL PERCUTÁNEA: VALOR PREDICTIVO DE LA PRESIÓN TRANSCUTÁNEA DE OXÍGENO
- * **ALCARAZ BAÑOS, M., GARCIA MEDINA V., ALEMAN DIAZ P.**
II JORNADAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA, MURCIA, 2016.
SITUACIÓN DE LA RADIOLOGÍA MÚSCULO-ESQUELÉTICA EN ÁREA DE SALUD: DIFERENCIAS ENTRE ATENCIÓN PRIMARIA Y ESPECIALIZADA.
- * **ALCARAZ BAÑOS, M., DE LAS HERAS GONZALEZ M.**
II JORNADAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA, MURCIA, 2016.
SUBTIPOS MOLECULARES EN CANCER DE MAMA BILATERAL SINCRONICO
- * **ALCARAZ BAÑOS, M.**
II JORNADAS DOCTORALES UNIVERSIDAD DE MURCIA, MURCIA, 2016.
RESPUESTA ÓSEA INDUCIDA POR LA CERÁMICA β TCP- ζ C2S. ESTUDIO EXPERIMENTAL EN CONEJO.
- * **NAVARRO FERNANDEZ J.L.**
IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TRASPLANTE, SANTANDER, 2016.
VALORACIÓN ONCO-HEMATOLÓGICA PRETRASPLANTE MEDIANTE BIOPSIA LÍQUIDA (CTCS), TAC-PET Y MARCADORES TUMORALES EN PACIENTES CON HEPATOCARCINOMA
- * **NAVARRO FERNANDEZ J.L.**
35 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE SENOLOGIA Y PATOLOGIA MAMARIA (SESPM)-11º
REUNION SETS CELEBRADO EN CASTELLON, CASTELLÓN, 2016.
LA GAMMAGRAFÍA CON 99TC-SESTAMIBI Y SU VALOR PORNOSTICO EN EL CÁNCER DE MAMA
- * **ALCARAZ SAURA M.**
64 CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA, VALENCIA, 2016.
ENTEROCOLITIS NECROTIZANTE: ANÁLISIS DE NUESTROS CASOS MÁS GRAVES EN LOS ÚLTIMOS DOS AÑOS
- * **ALCARAZ SAURA M.**
64 CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA, VALENCIA, 2016.
DISPLASIA BRONCOPULMONAR: REVISIÓN DE LA INCIDENCIA Y FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A SU GRAVEDAD EN NUESTRO HOSPITAL ENTRE LOS AÑOS 2013 A 2015
- * **ALCARAZ SAURA M.**
64 CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA, VALENCIA, 2016.
ENCEFALOMIELITIS AGUDA DISEMINADA. NUESTRA SITUACIÓN EN UNA REVISIÓN DE 14 AÑOS



- * **ALCARAZ SAURA M.**
64 CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA, 2016.
ADMINISTRACIÓN DE SURFACTANTE MÍNIMAMENTE INVASIVO: EXPERIENCIA INICIAL EN NUESTRA UNIDAD.
- * **ALCARAZ SAURA M.**
64 CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA, VALENCIA, 2016.
MORBIMORTALIDAD EN LOS RECIÉN NACIDOS DE MUY BAJO PESO EN LOS ÚLTIMOS TRES AÑOS EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL
- * **ALCARAZ SAURA M.**
64 CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA, VALENCIA, 2016.
MORBIMORTALIDAD DE MENORES DE 1500 PEQUEÑOS PARA LA EDAD GESTACIONES INGRESADOS EN NUESTRA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS
- * **ALCARAZ SAURA M.**
64 CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA, VALENCIA, 2016.
BRONCONEUMONÍA POR RINOVIRUS CON FALLO RESPIRATORIO. UN INUSUAL CASO DE EVOLUCIÓN EXTREMADAMENTE GRAVE. ¿QUÉ HAY QUE SOSPECHAR?
- * **ALCARAZ SAURA M.**
CASUÍSTICA DE DISMOTILIDAD ESOFÁGICA EN EL PACIENTE INTERVENIDO DE ATRESIA ESOFÁGICA EN NUESTRO CENTRO., MURCIA, 2015.
PACIENTES PEDIÁTRICOS CON FIBROSIS QUÍSTICA, ¿SON ADECUADOS SUS NIVELES DE VITAMINAS
- * **ALCARAZ SAURA M.**
CASUÍSTICA DE DISMOTILIDAD ESOFÁGICA EN EL PACIENTE INTERVENIDO DE ATRESIA ESOFÁGICA EN NUESTRO CENTRO., MURCIA, 2015.
CASUÍSTICA DE DISMOTILIDAD ESOFÁGICA EN EL PACIENTE INTERVENIDO DE ATRESIA ESOFÁGICA EN NUESTRO CENTRO.
- * **ALCARAZ SAURA M.**
CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PEDIATRIA, 2015.
PACIENTES PEDIÁTRICOS CON FIBROSIS QUÍSTICA, ¿SON ADECUADOS SUS NIVELES DE VITAMINAS?
- * **ALCARAZ SAURA M.**
CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PEDIATRIA, BILBAO, 2015.
MALTRATO INFANTIL. DETECCIÓN Y ACTUACIÓN EN URGENCIAS. A PROPÓSITO DE DOS CASOS.
- * **ALCARAZ SAURA M.**
CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PEDIATRIA, 2015.
ENFERMEDAD DE KAWASAKI. UNA REVISIÓN DE 5 AÑOS DE LAS CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS, CLÍNICAS Y EVOLUTIVAS EN NUESTRO CENTRO.
- * **ALCARAZ SAURA M.**
CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA, BILBAO, 2015.
CASUÍSTICA DE DISMOTILIDAD ESOFÁGICA EN EL PACIENTE INTERVENIDO DE ATRESIA ESOFÁGICA EN NUESTRO CENTRO.
- * **ALCARAZ SAURA M.**
CONGRESO NACIONAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PEDIATRIA, BILBAO, 2015.
DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE: REVISIÓN DE CASOS DIAGNOSTICADOS EN NUESTRO HOSPITAL EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS
- * **OLIVARES RUEDA A., ALCARAZ BAÑOS, M.**
I JORNADAS DOCTORALES DE LA ESCUELA DEL DOCTORADO DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA, MURCIA, 2015.
INHIBICIÓN DEL EFECTO SINÉRGICO ENTRE ÁCIDO ZOLEDRÓNICO Y RADIACIÓN IONIZANTE EN CÉLULAS PROSTÁTICAS
- * **PARDO RIOS M., OLIVARES RUEDA A., ALCARAZ BAÑOS, M.**
I JORNADAS DOCTORALES DE LA ESCUELA INTERNACIONAL DEL DOCTORADO, MURCIA, 2015.
DETERMINACIÓN DE LAS PRESIONES DE OXÍGENO Y CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES DIABÉTICOS TRATADOS CON ANGIOPLASTIA TRANSLUMINAL PERCUTÁNEA
- * **OLIVARES RUEDA A., ALCARAZ BAÑOS, M., ALCARAZ SAURA M., CASTILLO SANCHEZ J.**
I JORNADAS DOCTORALES DELA ESCUELA INTERNACIONAL DEL DOCTORADO DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA, MURCIA, 2015.
DISMINUCIÓN DE LOS EFECTOS GENOTÓXICOS, CITOTÓXICOS Y RADISENSIBILIZANTE DE BISFOSFONATO A MEDIANTE FLAVONOIDES Y POLIFENOLES: UN MODELO EXPERIMENTAL
- * **ALCARAZ SAURA M., OLIVARES RUEDA A., ALCARAZ BAÑOS, M.**
I JORNADAS DOCTORALES. ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO, MURCIA, 2015.
ÁCIDO CARNÓICO: EFECTO RADIOPROTECTOR FRENTE AL DAÑO CROMOSÓMICO INDUCIDO POR RADIACIÓN IONIZANTE.
- * **ALCARAZ SAURA M.**
SOCIEDAD DE PEDIATRÍA DEL SURESTE DE ESPAÑA, 2015.
DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE: REVISIÓN DE CASOS DIAGNOSTICADOS EN NUESTRO HOSPITAL EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS



- * **ALCARAZ SAURA M.**
SOCIEDAD DE PEDIATRÍA DEL SURESTE DE ESPAÑA, 2015.
PACIENTES PEDIÁTRICOS CON FIBROSIS QUISTICA, ¿SON ADECUADOS SUS NIVELES DE VITAMINAS?
- * **ALCARAZ SAURA M.**
SOCIEDAD DE PEDIATRÍA DEL SURESTE DE ESPAÑA, LORCA, 2015.
ENCEFALOMIELITIS AGUDA DISEMINADA. NUESTRA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA CLÍNICA, TERAPÉUTICA Y EVOLUTIVA. UNA REVISIÓN DE 13 AÑOS.
- * **ALCARAZ BAÑOS, M.**
57 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GERIATRÍA Y GERONTOLOGÍA, SAN SEBASTIAN-DONOSTIA, 2015.
CALIDAD DE VIDA DE LOS ANCIANOS INSTITUCIONALIZADOS VERSUS ANCIANOS CON ATENCIÓN DOMICILIARIA. ANÁLISIS CUANTITATIVO.
- * **ALCARAZ BAÑOS, M., PARDO RIOS M., FELICES ABAD J.M., OLIVARES RUEDA A.**
57 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GERIATRÍA Y GERONTOLOGÍA, SAN SEBASTIAN-DONOSTIA, 2015.
DETERMINACIÓN DE LAS PRESIONES DE OXÍGENO Y CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES DIABÉTICOS TRATADOS CON ANGIOPLASTIA TRANSLUMINAL PERCUTÁNEA
- * **ALCARAZ BAÑOS, M., BERNA SERNA A.**
57 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GERIATRÍA Y GERONTOLOGÍA, SAN SEBASTIAN-DONOSTIA, 2015.
TRATAMIENTO DE METÁSTASIS CEREBRALES CON RADIOCIRUGÍA Y TÉCNICA DE ARCO TERAPIA VOLUMÉTRICA MODULADA ¿ VMAT: EXPERIENCIA DE UNA INSTITUCIÓN.
- * **OLIVARES RUEDA A., ALCARAZ BAÑOS, M., DE LAS HERAS GONZALEZ M.**
57 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GERIATRÍA Y GERONTOLOGÍA, SAN SEBASTIAN-DONOSTIA, 2015.
ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS PACIENTES CON ESTADÍO AVANZADO DE CÁNCER DE CABEZA Y CUELLO TRATADOS A TRAVÉS DE 3D O IMRT
- * **ALCARAZ BAÑOS, M.**
CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD DE RADIOLOGÍA DE LA REGIÓN DE MURCIA, MURCIA, 2013.
RADIOPROTECCIÓN QUÍMICA EN RADIODIAGNÓSTICO: UNA NUEVA POSIBILIDAD CLÍNICA
- * **OLIVARES RUEDA A., ALCARAZ BAÑOS, M., ARMERO-BARRANCO, D., ALCARAZ SAURA M., CASTILLO SANCHEZ J.**
XIIIITH EUROPEAN CONGRESS OF DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY, LEIPZIG, 2012.
ZOLEDRONIC ACID AND RADIATION: ACCELERATED TOXICITY
- * **OLIVARES RUEDA A., ALCARAZ BAÑOS, M.**
XIIIITH EUROPEAN CONGRESS OF DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY, LEIPZIG, 2012.
RADIOPAQUE DENTAL CEMENT IN INTRAORAL DIGITAL RADIOGRAPHY: A STUDY IN VITRO
- * **OLIVARES RUEDA A., ALCARAZ BAÑOS, M., ESTEBAN VELASCO F., ALCARAZ SAURA M.**
XIIIITH EUROPEAN CONGRESS OF DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY., LEIPZIG, 2012.
THE DOSES ACCORDING TO THE IMAGING SYSTEM USED IN SPANISH INTRAORAL RADIOLOGY
- * **OLIVARES RUEDA A., ALCARAZ BAÑOS, M.**
88TH CONGRESS EUROPEAN ORTHODONTIC SOCIETY, SANTIAGO DE COMPOSTELA, 2012.
RELIABILITY OF CEPHALOMETRIC MEASUREMENTS TAKEN FROM 3D RECONSTRUCTED IMAGES AND CONVENTIONAL 2D IMAGES
- * **OLIVARES RUEDA A., ALCARAZ BAÑOS, M.**
88TH CONGRESS EUROPEAN ORTHODONTIC SOCIETY, SANTIAGO DE COMPOSTELA, 2012.
COMPARISON OF CEPHALOMETRIC ANALYSIS BY MEANS OF CONE BEAM COMPUTERISED TOMOGRAPHY AND CONVENTIONAL LATERAL CEPHALOMETRIC RADIOGRAPHS

Tesis

- * **007999** ESTUDIO IN VIVO DE LA RESPUESTA BIOLÓGICA DEL HUESO INDUCIDA POR UNA CERÁMICA POROSA DE COMPOSICIÓN $CA_7(PO_4)_2(SiO_4)_2 - CA_5(PO_4)_2SiO_4$ DENTRO DEL SISTEMA BINARIO FOSFATO TRICÁLCICO-SILICATO DICÁLCICO.
DOCTOR: BELEN ÑIGUEZ SEVILLA
FECHA LECTURA: 21/10/2016
DIRECTOR/ES:
PIEDAD NIEVES DE AZA MOYA
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS
LUIS RAMON MESEGUER OLMO
- * **007661** IMPACTO DE LA RADIOLOGÍA DIGITAL EN LA DOSIS DE REFERENCIA DE LA RADIOLOGÍA INTRAORAL ESPAÑOLA
DOCTOR: FRANCISCO VELASCO HIDALGO
FECHA LECTURA: 15/01/2016
DIRECTOR/ES:
AMPARO OLIVARES RUEDA
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS



- * **005618** EFECTO DE LOS FLAVONOIDES SOBRE LA FUNCION ENDOTELIAL EN RATAS CON HIPERTENSION ARTERIAL
DOCTOR: MARIA DOLORES PAREDES CARRERAS
FECHA LECTURA: 17/07/2015
DIRECTOR/ES:
JULIAN CASTILLO SANCHEZ
MARIA CLARA ORTIZ RUIZ
JOAQUIN MARIA GARCIA-ESTAÑ LOPEZ
- * **007532** RADIOTERAPIA CON ARCO TERAPIA DE INTENSIDAD MODULADA: COMPARACIONES DOSIMÉTRICAS Y RESULTADOS CLÍNICOS EN EL TRATAMIENTO DE METÁSTASIS INTRACRANEALES
DOCTOR: ALFREDO SERNA BERNA
FECHA LECTURA: 03/07/2015
DIRECTOR/ES:
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS
- * **005738** CALIDAD DE VIDA, DOPPLER LINEAL Y PRESION TRANSCUTÁNEA DE OXIGENO EN PACIENTES TRATADOS MEDIANTE REVASCULARIZACION PERCUTANEA EN MIEMBROS INFERIORES
DOCTOR: FERNANDO LUIS BERNAL PAEZ
FECHA LECTURA: 10/10/2014
DIRECTOR/ES:
MANUEL PARDO RIOS
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS
- * **005742** DISMINUCIÓN DE LOS EFECTOS GENOTÓXICOS, CITOTÓXICOS Y RADIOSENSIBILIZANTE DE BISFOSFONATOS MEDIANTE ANTIOXIDANTES: UN MODELO EXPERIMENTAL
DOCTOR: AMPARO OLIVARES RUEDA
FECHA LECTURA: 23/05/2014
DIRECTOR/ES:
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS
- * **007512** TRATAMIENTO Y CALIDAD DE VIDA DE PACIENTES CON CÁNCER DE CABEZA Y CUELLO TRATADOS CON 3D O IMRT EN MURCIA
DOCTOR: ADRIANA FONDEVILLA SOLER
FECHA LECTURA: 16/05/2014
DIRECTOR/ES:
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS
MANUEL DE LAS HERAS GONZALEZ
- * **006857** DISEÑO Y VALIDACION DE UN INSTRUMENTO PARA MEDIR LAS ACTITUDES EN ENFERMERAS Y MEDICOS DE ATENCION PRIMARIA ANTE LAS ACTIVIDADES PREVENTIVAS Y DE PROMOCION
DOCTOR: ANTONIO JESUS RAMOS MORCILLO
FECHA LECTURA: 25/10/2013
DIRECTOR/ES:
DAVID ARMERO BARRANCO
- * **006230** GENOTOXICIDAD DE LOS CAMPOS MAGNÉTICOS DE FRECUENCIA EXTREMADAMENTE BAJA DETERMINADA MEDIANTE EL ENSAYO DE MICRONÚCLEOS
DOCTOR: ENCARNACION OLMOS ORTIZ
FECHA LECTURA: 04/10/2013
DIRECTOR/ES:
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS
- * **006523** ESTUDIO COMPARATIVO DEL EFECTO RADIOPROTECTOR DE UN EXTRACTO DE PYCNANTHUS ANGOLENSIS FRENTE AL DAÑO INDUCIDO POR RAYOS X
DOCTOR: DANIEL GYINGIRI ACHEL
FECHA LECTURA: 14/06/2013
DIRECTOR/ES:
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS
- * **005031** LA PRESIÓN TRANSCUTÁNEA DE OXÍGENO COMO FACTOR PRONÓSTICO EN LA ANGIOPLASTIA TRANSLUMINAL PERCUTÁNEA: UNA SOLUCIÓN A LAS LIMITACIONES DEL ÍNDICE TOBILLO BRAZO
DOCTOR: MANUEL PARDO RIOS
FECHA LECTURA: 15/03/2013
DIRECTOR/ES:
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS

Tesinas y proyectos fin de carrera

- * CALIDAD ASISTENCIAL ENFERMERA EN LOS SERVICIOS DE RADIODIAGNOSTICO DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO RAFAEL MENDEZ DE LORCA
TESINANDO: VICTOR PEREZ CORTIJOS
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 10/09/2013
DIRECTOR/ES:
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS



- * PREVENCIÓN CÁNCER DE MAMA: PROSPECCIÓN DEL NÚMERO DE CASOS DE CÁNCER EN EL DEPARTAMENTO DE SALUD NÚMERO 22 DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN EL AÑO 2014.
TESINANDO: MARLENE ARTIAGA INOCENCIO
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 10/09/2013
DIRECTOR/ES:
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS
- * ADAPTACIÓN DE LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA AL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR: CURSO DE TELE-ENSEÑANZA A TRAVÉS DE INTERNET
TESINANDO: DANIEL ENCISO MARTÍNEZ
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 10/07/2013
DIRECTOR/ES:
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS
- * ANÁLISIS DEL GRADO DE CUMPLIMIENTO EN LA EMISIÓN Y CONTENIDO DEL INFORME DE CUIDADOS EN ENFERMERÍA
TESINANDO: MARIA DOLORES CORBALÁN ABRÍL
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 10/07/2013
DIRECTOR/ES:
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS
- * ESTADO FÍSICO Y CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES TRATADOS CON IMRT POR CÁNCER AVANZADO DE CABEZA Y CUELLO.
TESINANDO: PATRICIA BELMONTE FERNANDEZ
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 10/07/2013
DIRECTOR/ES:
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS
- * TOXICIDAD DE UN ADHESIVO DENTAL
TESINANDO: JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ CÁNOVAS
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 10/07/2013
DIRECTOR/ES:
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS

Tesis de Master y Diplomas de estudios avanzados

- * IBANDRONATO Y RADIACIÓN: TOXICIDAD, SINERGIA O RADIOSENSIBILIDAD
TESINANDO: M^a DOLORES ABARCA MOTOS
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA LECTURA: 10/09/2012
DIRECTOR/ES:
DAVID ARMERO BARRANCO
AMPARO OLIVARES RUEDA
- * EFECTO GENOTÓXICO DE LOS CAMPOS MAGNÉTICOS-ELF DETERMINADO MEDIANTE EL ENSAYO EN MICRÓNÚCLEOS EN MÉDULA ÓSEA
TESINANDO: CARMEN MARÍA MARTÍNEZ HERNÁNDEZ
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA LECTURA: 10/07/2012
DIRECTOR/ES:
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS
- * EFECTO RADIOPROTECTOR DEL ÁCIDO CARNÓSICO
TESINANDO: ANTONIA INMACULADA GARCÍA MORENO
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA LECTURA: 10/07/2012
DIRECTOR/ES:
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS



Proyectos

- * IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN DEL MECANISMO PATOLÓGICO E IMPORTANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE DEFICIENCIAS OCULTAS DE ANTITROMBINA
ENTIDAD: UNIVERSIDAD DE MURCIA
COMIENZO: 26/06/2013, FIN: 25/06/2014
INVESTIGADORES PRINCIPALES
VICENTE VICENTE GARCIA
OTROS INVESTIGADORES
JAVIER CORRAL DE LA CALLE
JOSE LUIS NAVARRO FERNANDEZ
IRENE MARTINEZ MARTINEZ
MARIA EUGENIA DE LA MORENA BARRIO
SONIA AGUILA MARTINEZ

Contratos

- * INVESTIGACIÓN INDUSTRIAL DE DIETAS Y ALIMENTOS CON CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS PARA LAS PERSONAS MAYORES
ENTIDAD: NUTRAFUR S.A.
COMIENZO: 16/09/2009, FIN: 31/12/2012
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
VICENTE VICENTE ORTEGA
OTROS INVESTIGADORES
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS
MANUEL CANTERAS JORDANA
PALOMA SANCHEZ-PEDREÑO GUILLEN
DAVID ARMERO BARRANCO
ASUNCION CREMADES CAMPOS
CRISTINA ACEVEDO ALCARAZ
CRISTINA MARTINEZ CONESA
NURIA ALVAREZ SANCHEZ
ANA BELEN MESEGUER HENAREJOS
MANUEL JOSE SAURA PUJANTE
JOSE ANTONIO LOZANO TERUEL
MARIA CABALLERO BLEDA
MIROLJUB POPOVIC POPOVIC
MARIA PIA LOPEZ JORNET
FRANCISCO JOSE GOMEZ GARCIA
- * INVESTIGACIÓN INDUSTRIAL DE DIETAS Y ALIMENTOS CON CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS PARA LAS PERSONAS MAYORES
ENTIDAD: NATUREX INGREDIENTS SPAIN S.L.
COMIENZO: 16/09/2009, FIN: 31/12/2012
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
VICENTE VICENTE ORTEGA
OTROS INVESTIGADORES
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS
MANUEL CANTERAS JORDANA
PALOMA SANCHEZ-PEDREÑO GUILLEN
DAVID ARMERO BARRANCO
ASUNCION CREMADES CAMPOS
MARIA PIA LOPEZ JORNET
FRANCISCO JOSE GOMEZ GARCIA
- * CONTRATO DE FORMACIÓN IAEA Y UNIVERSIDAD DE MURCIA
ENTIDAD: INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY (IAEA)
COMIENZO: 11/01/2011, FIN: 11/01/2014
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS
- * CAPACITACIÓN PARA OPERADORES DE INSTALACIONES DE RADIODIAGNÓSTICO DENTAL
ENTIDAD: ASESORÍA SERVICIOS DE INGENIERÍA Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL (ASIGMA)
COMIENZO: 19/04/2012, FIN: 19/04/2013
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS
- * ASESORÍA EN MATERIA DE IRRADIACIÓN DE DISTINTOS TIPOS DE POLEN CON RAYOS X
ENTIDAD: RAMIRO ARNEDO SEMILLAS, S.A.
COMIENZO: 03/12/2012, FIN: 03/06/2013
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS



- * IRRADIACIÓN DE DISTINTOS TIPOS DE POLEN CON RAYOS X
ENTIDAD: RAMIRO ARNEDO SEMILLAS, S.A.
COMIENZO: 07/03/2014, FIN: 07/03/2015
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS
- * CAPACITACIÓN PARA DIRECTORES Y OPERADORES DE INSTALACIONES DE RADIODIAGNÓSTICO DE RAYOS X CON FINES MÉDICOS, VETERINARIOS, DENTALES Y PODOLÓGICOS
ENTIDAD: SRCL CONSENUR, SL
COMIENZO: 09/10/2014, FIN: 08/10/2015
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS
- * IRRADIACIÓN DE DISTINTOS TIPOS DE POLEN CON RAYOS X
ENTIDAD: RAMIRO ARNEDO SEMILLAS, S.A.
COMIENZO: 24/07/2015, FIN: 24/07/2016
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS
- * IRRADIACIÓN DE DISTINTOS TIPOS DE POLEN CON RAYOS X
ENTIDAD: RAMIRO ARNEDO SEMILLAS, S.A.
COMIENZO: 25/07/2016, FIN: 24/07/2017
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS

Contratos vinculados a un CDTI

- * ENTIDAD: PRODUCTOS NATURALES DEL MEDITERRANEO S.A. (PRONAMED)
COMIENZO: , FIN: 08/01/2012
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
VICENTE VICENTE ORTEGA
OTROS INVESTIGADORES
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS
NURIA ALVAREZ SANCHEZ
JULIAN CASTILLO SANCHEZ
MANUEL JOSE SAURA PUJANTE
FRANCISCO JOSE GOMEZ GARCIA
- * ENTIDAD: NUTRAFUR S.A.
COMIENZO: , FIN: 17/05/2016
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS

Contratos vinculados a un CDTI

- * ENTIDAD: PRODUCTOS NATURALES DEL MEDITERRANEO S.A. (PRONAMED)
COMIENZO: , FIN: 08/01/2012
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
VICENTE VICENTE ORTEGA
OTROS INVESTIGADORES
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS
NURIA ALVAREZ SANCHEZ
JULIAN CASTILLO SANCHEZ
MANUEL JOSE SAURA PUJANTE
FRANCISCO JOSE GOMEZ GARCIA
- * ENTIDAD: NUTRAFUR S.A.
COMIENZO: , FIN: 17/05/2016
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
MIGUEL ALCARAZ BAÑOS

Patentes

- * **P201230114**
EXTRACTO DE ROMERO Y SU USO EN ALIMENTACIÓN ANIMAL
AGENTE: HERRERO Y ASOCIADOS
FECHA DE REGISTRO: 27/01/2012
INVESTIGADOR/ES UNIVERSIDAD DE MURCIA
SANCHO JOSE BAÑON ARIAS
INVESTIGADOR/ES EXTERNOS
JOSE ANTONIO SOTOMAYOR SANCHEZ
OBDULIO BENAVENTE-GARCIA GARCIA
JULIAN CASTILLO SANCHEZ
MARIA JOSE JORDAN BUESO