

Listado Histórico de Ponencias en Reuniones de SEMA

Speaker	Research Centre	Title	Year
Gerard Vales	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Estudio preliminar del potencial genotóxico de nanopartículas de plata mediante el ensayo de micronúcleos y el ensayo del cometa	2010
Susana Pastor	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Daño genómico en pacientes con diferente nivel de insuficiencia renal medido a través del ensayo del cometa	2010
Lara Rodríguez	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Evaluación del daño genómico en pacientes con insuficiencia renal crónica mediante el ensayo de micronúcleos	2010
Ricardo Fernández-Cisnal	Universidad de Córdoba (UCO)	Aplicación de técnicas proteómicas de segunda generación en estudios ambientales	2010
Inmaculada Osuna-Jiménez	Universidad de Córdoba (UCO)	Uso de los microchips de DNA heterólogos en estudios de contaminación ambiental	2010
Amalia Vioque-Fernández	Universidad de Córdoba (UCO)	Identificación de biomarcadores de contaminación ambiental en <i>Procambarus clarkii</i> mediante genotecas substractivas	2010
Sofia Guilherme	Aveiro University	DNA damage in key tissues of the European eel (<i>Anguilla anguilla</i>) following short-term exposure to Roundup®, a glyphosate-based herbicide	2010
Sandra M. Pereira	Universidad de A Coruña (UDC)	Utilidad de dos especies de bivalvos para la evaluación de la contaminación en un estuario	2010
Fernanda Flórez	Universidad de A Coruña (UDC)	Efecto tóxico de diferentes concentraciones del alga tóxica <i>Prorocentrum lima</i> en branquia y hemolinfa de la almeja <i>Ruditapes decussatus</i>	2010
Tamara Rábade	Universidad de A Coruña (UDC)	Nueva monitorización de dos localidades afectadas por el fuel del Prestige cuatro años después del vertido	2010
Juan Fernández Tajés	Universidad de A Coruña (UDC)	Efecto del ácido ocaído en células de bivalvos	2010
Dolores Córdoba Cañero	Universidad de Córdoba (UCO)	Identificación de proteínas esenciales para la reparación por escisión de bases en plantas	2010
Wilser-Andrés García-Quişpes	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Asociación de polimorfismos en genes de reparación con el cáncer de tiroides y con la sensibilidad a la radiación ionizante	2010
Ángel Ramiro-Merina	Universidad de Córdoba (UCO)	Análisis molecular y funcional de la proteína ATMBD4 de <i>Arabidopsis thaliana</i>	2010
Juan Pablo Trujillo	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Apoyo molecular en el diagnóstico clínico de pacientes con anemia de Fanconi y cribado en la población en riesgo	2010
Vanessa Valdíglesias García	Universidad de A Coruña (UDC)	Efectos de la toxina marina ácido ocaído en líneas celulares humanas	2010
Zahira Noemi Fernández-Bedmar	Universidad de Córdoba (UCO)	Papel de los nuevos elementos de la dieta mediterránea en la modulación de procesos degenerativos	2010
Jaouad Anter	Universidad de Córdoba (UCO)	Evaluación del potencial quimiopreventivo de subproductos derivados de la biomasa de la vid y el olivo	2010
Rui Oliveira	University of Minho	Analysis of antigenotoxic and antioxidant properties of <i>Ginkgo biloba</i> leaf extract using the model organism <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	2010
Joao Paulo Teixeira	National Institute of Health (Portugal)	Cytogenetic and DNA damage on workers exposed to styrene	2010
Julia Garcia Lestón	Universidad de A Coruña (UDC)	Evaluación de los efectos de la exposición ocupacional a plomo	2010
Jordi Bach	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Asociación entre daño oxidativo y marcadores tumorales tras exposiciones crónicas a arsénico	2010
Solange Costa	National Institute of Health (Portugal)	Assessing human health risk of occupational exposure to formaldehyde	2010
Carla Costa	National Institute of Health (Portugal)	Micronuclei in reticulocytes and micronuclei in lymphocytes: biomonitoring of a pesticide exposed population	2010
Patricia Coelho	National Institute of Health (Portugal)	Health effects of living near a mine – Case study: Panasqueira mines	2010
Beatriz Pérez Cadahia	Universidad de A Coruña (UDC)	Regulación de la expresión de genes de respuesta inmediata y transformación neoplásica celular	2010
M. I. Ponferrada-Marin	Universidad de Córdoba (UCO)	Análisis mutacional de la 5-meC DNA glicosilasa ROS1	2010
Jessica Arribas	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Expresión del gen YY1 en líneas celulares humanas y en muestras de tejido de cáncer de tiroides	2010
José María Eirín López	Universidad de A Coruña (UDC)	Caracterización de las histonas variantes H2A.X y H2A.Z en el molusco bivalvo <i>Mytilus galloprovincialis</i> : especialización de la cromatina e implicaciones para el desarrollo de tests de genotoxicidad en el medio marino	2010
María Helena Da Costa	Universidade Nova de Lisboa	Molecular biomarkers and integrated Environmental Risk Assessment in estuarine ecosystems	2012
Eugenia Dogliotti	Istituto Superiore di Sanità Roma	The plasticity of DNA damage response during cell differentiation: pathways and consequences	2012
Ana Losada	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO-CSIC)	The specific contributions of cohesin-SA1 to cohesion and gene expression: implications for cancer and development	2012
Leire Arbillaga	Universidad de Navarra (UNAV)	Aplicación del ensayo del cometa para evaluar el efecto antioxidante de posos de café	2012
Amaya Azqueta	Universidad de Navarra (UNAV)	Aumento de la sensibilidad del ensayo del cometa para evaluar la genotoxicidad de compuestos químicos	2012
Gerard Vales	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	DNA damage induced by silver nanoparticles in three different human cell lines (BEAS-2B, CACO-2 and TK6)	2012
Ricard Marcos	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	NANOGENOTOX, an EU project aiming to define robust protocols to estimate the genotoxic potential of nanomaterials	2012
Zuray Corredor	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Evaluación del daño genómico en pacientes con insuficiencia renal crónica	2012
Jana Peremarti	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	¿Están el arsénico y la ruta Fanconi entrecruzados?	2012
Juan P. Trujillo	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Discovery of a novel Fanconi anemia gene responsible of three Genome Instability Disorders	2012
Susana Pastor	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Common genetic variants in pituitary-thyroid axis genes and the risk of differentiated thyroid cancer	2012
Nieves Abril	Universidad de Córdoba (UCO)	Omic approaches in environmental risk assessment	2012
Inmaculada Osuna-Jiménez	Universidad de Córdoba (UCO)	Evaluación de la calidad ambiental de ecosistemas acuáticos en el entorno del Parque Nacional de Doñana	2012
Laura Vila	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	La inhibición de los factores nucleares 1a y 4a como mecanismo de carcinogénesis del arsénico	2012
Ricardo Fernández-Cisnal	Universidad de Córdoba (UCO)	Molecular basis of the beneficial effects of <i>Salicornia</i> spp. consumption on Algerian mouse <i>Mus spretus</i> global health	2012
Parrilla-Doblas, Jara	Universidad de Córdoba (UCO)	Bases moleculares de la desmetilación de DNA en <i>Arabidopsis thaliana</i>	2012
Espina, Marta	Universidad de Oviedo (UNIOVI)	Cisplatino: aductos inducidos y roturas detectadas en células humanas en cultivo en distintas condiciones de reparación	2012
Ramiro-Merina, Ángel	Universidad de Córdoba (UCO)	Análisis molecular y funcional de la proteína ATMBD4 de <i>Arabidopsis thaliana</i>	2012
Rodríguez, Rubén	Universidad de Oviedo (UNIOVI)	Implementación del ensayo del cometa en la detección de daño en <i>Drosophila melanogaster</i>	2012
Andrew Collins	University of Oslo	Individual differences in DNA damage and repair: what do they mean?	2014
Miquel Borrás	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Genotoxicity assessment of nanoparticles	2014
Antonio Guzmán / Antonio Rodríguez	Esteve	Pharmaceutical genotoxicity testing: regulatory testing and strategies for early candidate selection	2014
Maria Jose Calasanz	Universidad de Navarra (UNAV)	Presente y futuro de los marcadores genéticos en las neoplasias hematológicas	2014
Tamara Iglesias	Universidad de Navarra (UNAV)	Evaluation of the genotoxic effects of polymeric nanoparticles designed to cross biological barriers	2014
Jose Manuel Enciso	Universidad de Navarra (UNAV)	Does time of lysis really affect the <i>in vitro</i> alkaline comet assay results/outcome?	2014
Laura Pastor	Universidad de Navarra (UNAV)	Sex-dependent gene expression of kidney transporters after ochratoxin A exposure in F344 rats	2014
Carmen Monente	Universidad de Navarra (UNAV)	Antimutagenic activity of coffee brew and spent coffee	2014
Ricard Marcos	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Genomic instability, mutagenesis and carcinogenesis	2014
Balazsbramnyam Annangi	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Long-term exposures to low doses of cobalt nanoparticles induce cell-transformation enhanced by oxidative damage	2014
Jordi Bach	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Oxidative DNA damage enhances the carcinogenic potential of chronic arsenic exposures	2014
Jana Peremarti	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Arsenic exposure disrupts the normal function of the FA/BRCA repair pathway	2014
Laura Rubio	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Antioxidant properties of cerium oxide nanoparticles in BEAS-2B cells	2014
Laura Vila	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Inter-comparison of the biological properties of nanomaterials just after dispersion and after its freezing (liquid N2 / -80 °C)	2014
Maria Puerto	Universidad de Sevilla (US)	Determination of genotoxicity in oral mucosa cells with fixed orthodontic and miniscrew appliances using the comet assay	2014

Listado Histórico de Ponencias en Reuniones de SEMA

Maria Llana-Ruiz-Cabello	Universidad de Sevilla (US)	Mutagenic and genotoxic effects induced by carvacrol, thymol and their mixture in Caco-2 cells	2014
Mohamed Alaraby	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Biological effects of cerium nanoparticles using <i>Drosophila</i> as a model organism	2014
Mario Pacheco	University of Aveiro	Genotoxicity assessment in environmental toxicology - somewhere between the "cult of imperfect" and the "perfect solution"	2014
Ana Marques	University of Aveiro	Genotoxicity and DNA repair induced by a glyphosate-based herbicide in fish upon exposure and post-exposure periods	2014
Sofia Guilherme	University of Aveiro	The transience of DNA-damaging effects induced by herbicide formulations (Roundup® and Garlon®) in fish (<i>Anguilla Anguilla</i>) upon cessation of exposure	2014
Nadia C. Neri	Universidad Autónoma del Estado de México	Genotoxicidad inducida por antiinflamatorios no esteroideos en organismos acuáticos	2014
Luisa María Sierra	Universidad de Oviedo (UNIOVI)	The comet assay in <i>Drosophila</i> : analysis of <i>in vivo</i> and <i>in vitro</i> repair approaches over MMS induced DNA damage	2014
Marta Espina	Universidad de Oviedo (UNIOVI)	Cisplatin resistance analysis: insights on the combination of DNA adducts and DNA strand breaks detection in human cells	2014
Eşref Demir	Akdeniz University / UAB	Titanium dioxide and zinc oxide nanoparticles are not mutagenic in the mouse lymphoma assay but modulate the effect of UVC-light post-treatment	2014
Zuray Corredor	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Genomic Damage as a Biomarker of Chronic Kidney Disease Status	2014
Eduardo de la Peña de Torres	Instituto de Ciencias Agrarias (ICA-CSIC)	Congresos de la SEMA desde Talavera de la Reina-2007 a Pamplona-2014	2014
Liliana Zuffiga	Universidad Católica del Norte	Distribution of PON1Q192R susceptibility genotypes to organophosphate pesticides in agricultural workers from Elqui and Limari valleys of IV Region, Chile	2014
Noelia Morales-Prieto	Universidad de Córdoba (UCO)	Identification of genes associated with DDE-induced toxicity in <i>Mus spretus</i> by PCR array focused on stress response	2014
Marta Espina Fernández	Universidad de Oviedo (UNIOVI)	Cisplatin resistance analysis: insights on the usefulness of accurated DNA quantification	2016
Alicia Marsà	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Are halonitromethanes in water disinfection by-products potential human tumoral agents?	2016
Constanza Cortés	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Assessment of genotoxic and carcinogenic potential of long-term exposure to monohaloacetic acids	2016
Irene Barguilla	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	The role of Fra-1 in arsenic-induced cell malignant transformation	2016
Jana Peremarti	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Oxidative and genotoxic damage drop after arsenic-induced malignant transformation. Involvement of <i>As3mt</i> and <i>Mth1</i>	2016
Casimiro Barbado Garcia-Gil	Universidad de Córdoba (UCO)	Repair of DNA damage induced by alkylating agents in <i>Arabidopsis thaliana</i>	2016
Jordi Mingullón Pedreño	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Tumor suppressor C53 interacts with BRCA2, regulates DSB repair and drives breast and ovarian cancer prognosis	2016
Natalia Fernández Bertólez	Universidad de A Coruña (UDC)	Genotoxicity assessment of silica-coated iron oxide nanoparticles in human astrocytes	2016
Tamara Iglesias Alonso	Universidad de Navarra (UNAV)	<i>In vitro</i> evaluation of the genotoxicity of polymeric nanoparticles as carriers for oral drug administration	2016
Alba Garcia	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Comet assay as a method for genotoxic assessment of engineered nanomaterials	2016
Liliya Kazantseva	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Evaluation of flow cytometry to detect micronucleus induction by different nanoparticles in BEAS 2B cells	2016
Laura Vila	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Caco-2 cells as an <i>in vitro</i> model to determine detrimental effects on the intestinal barrier. Studies with Ag-NPs at sub-toxic concentrations	2016
Mohamed Alaraby	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Role of copper oxide nanoparticles as antigenotoxic agents. Studies in <i>Drosophila</i>	2016
Sara Romero	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Evaluation of the genotoxic potential of silver nanoparticles in <i>Drosophila melanogaster</i>	2016
Helena Montanuy Escribano	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Drug screening to reduce genome instability in Fanconi Anemia.	2016
Núria Muñoz Subirana	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Modelling the Fanconi anemia/BRCA pathway and functional analysis of genetic variants by TALEN and CRISPR-Cas9	2016
Ariane Vettorazzi	Universidad de Navarra (UNAV)	Sex- and time-dependent gene expression profile in kidneys of F344 rats after repeated OTA oral administration	2016
Jose Manuel Enciso	Universidad de Navarra (UNAV)	Evaluation of sex-dependent kidney oxidative stress response to ochratoxin A in F344 rats using the comet assay in combination with FPG	2016
Ivan Devesa Guerra	Universidad de Córdoba (UCO)	Reactivation of epigenetically-silenced genes by the CRISPR Technology	2016
Carlos Camillero	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Effect of CeONP co-treatment in tobacco exposed lung stroma cells	2016
Jessica Arribas	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	TBX15 as an antiapoptotic factor in cancer cells	2016
Zuray Corredor	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Loci associated with genomic damage levels in Spanish chronic kidney disease patients	2016
Eduardo de la Peña de Torres	Instituto de Ciencias Agrarias (ICA-CSIC)	Red Iberoamericana de Toxicología y Seguridad Química	2016
David López Ribas	Innoqua	Regulatory genotoxicity: from the bench to the Dossier	2016
Jeffrey Bemis	Litronlabs	Application of a Multiplexed Flow Cytometric Assay and Machine Learning to Provide Genotoxic Mode of Action Information	2016
Antonio Sanchez Ruiz	LHASA	Mutagenicity prediction using <i>in silico</i> methods: Gigabyte-size Petri dishes	2016
Adela López de Cerain	Universidad de Navarra (UNAV)	Is there space for an industry focused research in academia? I - What can academia offer	2016
Antonio Rodríguez	Esteve	Is there space for an industry focused research in academia? - II An industry view	2016
Jesus Aranda	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	The non-canonical SOS system of DNA repair and mutagenesis in <i>Acinetobacter baumannii</i>	2016
Haico van Attikum	Leiden University Medical Center	Regulation and dynamics of DNA repair in a chromatin context	2017
Natalia Fernández Bertólez	Universidad de A Coruña (UDC)	Human astrocytes DNA repair competence: influence of oxide nanoparticle surface coating	2017
Constanza Cortés	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Interaction of silver nanoparticles with differentiated CACO-2 cells monolayers	2017
Daniel Turiel Fernández	Universidad de Oviedo (UNIOVI)	Estudio comparativo de la absorción, el almacenamiento celular y citotoxicidad de diferentes nanocompuestos de hierro usados en el tratamiento de la anemia	2017
Alba Hernández	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Arsenic trioxide enhances the antitumor activity of cisplatin in bladder tumor cell line models, via inhibition of FA/BRCA repair pathway	2017
Casimiro Barbado Garcia-Gil	Universidad de Córdoba (UCO)	Implicación de la actividad AP liasa de FPG en la reparación de los sitios abasicos generados por depuración de N7-metilguanina	2017
Susana Pastor	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Genomic instability as an indicator of chronic kidney disease patients	2017
José Antonio Corrales	Universidad de Oviedo (UNIOVI)	Ensayo Cometa: mejoras para su análisis	2017
Sabine Langie	Flemish Institute for Technological Research	Environmental programming of respiratory allergy: utility of a child's spit epigenome	2017
Mario F. Fraga	Centro de Investigación en Nanomateriales y Nanotecnología (CINN-CSIC)	El efecto de la exposición a nanopartículas sobre el epigenoma	2017
Ivan Devesa Guerra	Universidad de Córdoba (UCO)	Development of a CRISPR-based system to reactivate epigenetically silenced genes in human cells	2017
Marta Espina Fernández	Universidad de Oviedo (UNIOVI)	5-MeC Precise quantitation in genomic DNA and specific sequences: relevance in cisplatin resistance	2017
Irene Barguilla	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	AS3MT and MTH1 genes as new markers in the arsenic-induced malignant transformation	2017
Alejandro Fernández Asensio	Universidad de Oviedo (UNIOVI)	Determination of gene copy number variations: usefulness of multiplex PCR in combination with gel electrophoresis-mass spectrometry (GE-ICP-MS)	2017
María Sánchez Flores	Universidad de A Coruña (UDC)	Is micronucleus frequency in peripheral lymphocytes and buccal cells related to Frailty syndrome in older adults?	2017
Alicia Marsà	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	Are monohaloacetic acids genotoxic and/or carcinogenic under long-term exposure conditions?	2017
Covadonga García Valbuena	Universidad de Oviedo (UNIOVI)	Influence of wave length, frequency and duty cycle on the induction of DNA damage by pulsed versus continuous ultraviolet radiation	2017
Óscar Moreno Saiz	Universidad de Oviedo (UNIOVI)	Usefulness of the new developed "COMETA 5.1" software in the analysis of Comet assay nucleoids: comparisons with Komet5	2017
Eduardo de la Peña de Torres	Instituto de Ciencias Agrarias (ICA-CSIC)	Formación e Investigación en Mutagénesis en la Encuesta de la Red Iberoamericana de Toxicología y Seguridad Química	2017
Jordi Surrallés	Hospital San Pau / UAB	Fanconi anemia: new genes, new partners and new syndromes	2017