



---

RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

RÉSULTATS DE RECHERCHE

---

Breve resumen de las evidencias de investigación de los centros de educación superior lasalianos en Europa – 2016

Bref résumé des évidences de la recherche des centres d'enseignement supérieur lasallien en Europe – 2016



Dear Colleagues,



Once again I am delighted to support the publication of this latest survey of academic research in the Universities and Centres of Higher Education in the Region of RELEM. As you are only too well aware, publication in reputable journals is a major indication of academic success in the highly competitive field of higher education. This survey indicates the extent to which the Universities and Centres of Higher Education in RELEM are currently responding to this challenge as they continue to pursue the academic excellence, rigour and innovation that is essential to effective recruitment and their consequent long-term financial stability. Congratulations to all those in our Centres who continue to do pioneering research in their particular fields and my encouragement to our Rectors and Directors to continue to support this essential aspect of the academic life of their institutions.

A handwritten signature in black ink that reads "Bro. Aidan Kilty." with a horizontal line underneath.

Br Aidan Kilty (General Councillor with responsibility for RELEM)

## Índice/Index

Libros/livres.....	2
Capítulo de libro/Chapitre de livre.....	3
Artículos/Articles.....	5
Congresos/Congrés.....	25
Projectos/projets.....	47
Tesis doctorales/Thèse doctorale.....	53
Premio/Prix.....	56
Seminario/Seminaire.....	56

## Libros/livres

**Marc Freixes; Joan Claudi Socoró; Francesc Alías** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Adding singing capabilities to unit selection TTS through HNM-based conversion*
- Text to speech, singing

**Busquets, E., Martín, X., Mateu, N.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Arquitecturas del Mediterráneo: Atenas – Barcelona*
- isbn: 978-84-608-5506-4
- Arquitectura mediterrànea

**Eulàlia Busquets; Neus Mateu; Xavier Martín Tost; Pedro Ayesta; Francesc Puig; David Soldevila; Judit Figueras** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Arquitecturas del Mediterráneo: Venecia - Barcelona*
- Summer Workshop. Taller de verano 2016
- Arquitectura mediterrànea

**Soulard CT., Valette E., Perrin C., Abrantes P., Banzo M., Bendjaballah O., Chia E., Dugué P., Lardon S., Loudiyi S., Marraccini E., Abdellaoui EH., Bouchemal S., Chery JP., Couderchet L., Gasselin P., Gueringer A., El Amrani M., Houdart M., Jarrige F., M** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *Durabilité des Agricultures Urbaines en Méditerranée*
- Rapport final – annexes scientifiques - Programme ANR Systerra 2010 ANR-10-STRA-007

**Fonseca, D., Redondo, E.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Handbook of Research on Applied E-Learning in Engineering and Architecture Education*
- isbn: 978-14-66688032
- E-learning, arquitectura

CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Projectes mediterranis*
- isbn: 978-84-16184-81-1
- Arquitectura mediterrànea

**Terradas, R** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Projectes mediterranis. Mataró*
- Urbanisme, Arquitectura mediterrànea

**Alcoba, J.** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Educación y ciencias sociales)

- *Ultraconciencia. La última frontera del éxito personal*
- Alianza Editorial - Madrid isbn: 978-8491044642

3

## Capítulo de libro/Chapitre de livre

**Nuria Martí, Marta Adroer, David Fonseca** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Active Learning using Digital Technology and Ubiquitous Information in Architectural Construction*
- 2326-6139 Handbook of Research on Applied E-Learning in Engineering and Architecture Education
- Enseñanza activa de la arquitectura

**Martín, X.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Andare a zonzo ... El descubrimiento de una ciudad paso a paso.*
- Summer Workshop 2016
- Descubrimiento de la ciudad

**Davranche M., Gruau G., Dia A., Le Coz-Bouhnik M., Marsac R., Pédrot M., Pourret O.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Chapter 7. Rare earth elements in wetlands.*
- Trace elements in waterlogged soils and sediments. Taylor & Francis Group/CRC press. pgs: 135-162

**Pourret O., Faucon M.-P.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Cobalt*
- Earth Sciences Series. Encyclopedia of Geochemistry. Ed W.M. White, Springer  
DOI: 10.1007/978-3-319-39193-9\_271-1

**Kotbi G.** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *Comment favoriser le développement d'une agriculture de précision européenne?*
- Le Dain A.-Y. & Le Déaut J.Y. (dir.), Rapport de l'Office Parlementaire d'évaluation des Choix scientifiques et technologiques (OPECST) sur " la place du traitement massif des données (BIG DATA) dans l'agriculture : situation, perspectives et conséquences

**Acha V.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Degradation of phenol, benzene and cyanides in a semi-industrial ozonation pilot: effects of operating parameters.*
- Environmental Sc. & Eng. Vol. 10: Industrial Processes & Nanotechnology, p. 294-315.

**Hoang L.V., Acha V., Bak A., Marion R., Coste C., Pourret O.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Degradation of phenol, benzene and cyanides in a semi-industrial ozonation pilot: effects of operating parameters.*
- Environmental Science & Engineering (in 12 Vols. Set). Ed Govil J.N., Publishers Studium Press LLC, USA. Vol 10, 294-315

**Martín, X.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Entre lo público y lo privado. Los baños de playa*
- Baños de playa

**Kaya Muyumba D., Pourret O., Liénard A., Faucon M.-P., Mahy G., Colinet G.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Evaluation expérimentale de la phytodisponibilité du cuivre et du cobalt dans les sols des écosystèmes métallifères de l'arc cuprifère du Katanga.*
- Anthropisation des paysages katangais. Eds Bogaert J., Mahy G., Colinet G., Presses Agronomiques de Gembloux

**Fourati-Jamoussi F.** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *E-veille et E-réputation*
- Lexique de Gestion et de Management sous la Direction de Jean-Philippe Denis, Alain-Charles Martinet et Ahmed Silem, 2016, Dunod, 9ème édition 640 pages

**Alcoba, J., Mostajo, S., Paras, R., Mejia, G.C., Ebron, R.A.** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Framing Meaningful Experiences Toward a Service Science-based Tourism Experience Design in Exploring Services Science*
- Exploring Services Science 7th International Conference, IESS 2016, Bucharest, Romania, May 25-27, 2016, ProceedingsSpringer isbn: 978-3-319-32688-7 pgs: 129-140

**Faucon M.-P., Le Stradic S., Boisson S., Ilunga E., Seleck M., Delhaye G., Lange B., Masengo W., Shutcha M., Meerts P., Pourret O., Mahy G.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Implication en conservation de la biodiversité des relations sol-diversité végétale, le cas des sols naturellement riches en cuivre et en cobalt.*
- Anthropisation des paysages katangais. Eds Bogaert J., Mahy G., Colinet G., Presses Agronomiques de Gembloux

**Ribeiro T.** - LA SALLE BEAUVAIS (STAI)

- *La méthanisation et son application à l'agriculture*
- Quels sens de l'évolution agrotechnique contemporaine ? Dynamiques de l'interaction technique/vivant et mutations de la culture technique agricole

**Abdirahman Z.-Z., Sauvée L.** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *La Responsabilité Sociétale des Entreprises Agroalimentaires*
- Editions Universitaires Européennes 109 p

**Julia Sánchez, Agustín Zaballos, Ramon Martin de Pozuelo, Guiomar Corral, Alan Briones** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Security in Smart Grids*
- From Internet of Things to Smart Cities: enabling technologies
- Smart cities

5

**Le Stradic S., Boisson S., Faucon M-P., Séleck M., Mahy G.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Ten years of research on copper-cobalt ecosystems in southeastern D.R. Congo.*
- Copper-cobalt flora of Upper Katanga and Copperbelt - Field Guide Ed. Malaisse F, Schaijes M, D'Outreligne C, Presses Agronomiques de Gembloux pgs: 27-38

**Pourret O., Dia A.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Vanadium*
- Earth Sciences Series. Encyclopedia of Geochemistry. Ed W.M. White, Springer  
DOI: 10.1007/978-3-319-39193-9\_272-1

## Artículos/Articles

**André L., Pauss A., Ribeiro T.** - LA SALLE BEAUVAIS (STAI)

- *A modified method for COD determination of solid waste, using commercial COD-kit and an adapted disposable weighing support.*
- Bioprocess and Biosystems Engineering in press

**Schang D, Feuilloy M, Hallab M, Collette M, Leftheriotis G.** - GROUPE ESAIP (ESAIP - CERADE)

- *Analysis of three statistical methods to predict the presence of carotid atheromatous plaques*
- 16 Artery Research pp 85-86
- 

**Gagnaison C., Cossard B., Dechamps M.** - LA SALLE BEAUVAIS (B2R)

- *A propos de quelques dents de mammifères carnivores du Miocène de l'Anjou-Touraine*
- Symbioses in press

**Alías, F., Socoró, J.C., Sevillano, X.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *A Review of physical and perceptual feature extraction techniques for speech, music and environmental sounds*
- Applied Sciences-Basel 6(5)
- Análisis de sonidos

**Guasch, O., Arnela, M., Codina, R., i Espinoza, H.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *A stabilized finite element method for the mixed wave equation in an ALE framework with application to diphthong production*
- Acta Acustica United With Acustica 102(1)
- Síntesis de voz

**Ibai López-de-Uralde-Villanueva, Daniel Muñoz-García, Alfonso Gil-Martínez, Joaquín Pardo-Montero, Rosa Muñoz-Plata, Santiago Angulo-Díaz-Parreño, Miguel Gómez-Martínez, Roy La Touche** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *A Systematic Review and Meta-Analysis on the Effectiveness of Graded Activity and Graded Exposure for Chronic Nonspecific Low Back Pain*
- Pain Medicine 17 1526-4637

**Nuria Martí, Marta Adroer, David Fonseca** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Active Learning using Digital Technology and Ubiquitous Information in Architectural Construction: PBL as a vital methodology for instructional design*
- Handbook of Research on Applied E-Learning in Engineering and Architecture Education 2326-6139
- Aprendizaje activo

**Raúl Ferrer-Peña, Alfonso Gil-Martínez, Joaquín Pardo-Montero, Virginia Jiménez-Penick,** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Adaptation and Validation of the Spanish Version of the Graded*
- Reumatología clínica 12 1699-258X

**Hervás, M., Alsina-Pagès, R.M., Pijoan, J.L., Salvador, M., i Badia, D.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Advanced modulation schemes for an Antarctic Long Haul HF Link*
- Telecommunication Systems 62(4)
- Transmisión ionosférica

**Hervás, M., Alsina-Pagès, R.M., Pijoan, J.L., Salvador, R. i Badia, D.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Advanced modulation schemes for an Antarctic Long Haul HF Link Performance comparison between SC-FDE, OFDMA and SC-FDMA in a hostile environment*
- Telecommunication Systems 62(4)
- Comunicación ionosférica

**Fourati-Jamoussi, F., Niamba, C.N.** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *An evaluation of business intelligence tools: a cluster analysis of users' perceptions*
- Journal of Intelligence Studies in Business Vol. 6, N° 1, pp. 37-47

**Hervás, M., Alsina-Pagès, R.M., i Salvador, M.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *An FPGA Scalable Software Defined Radio Platform Design for Educational and Research Purposes*
- Electronics 5(2)

**Grande-Alonso M, Moral Saiz B, Mínguez Suazo A, Lerma Lara S, La Touche Roy** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Análisis bioconductual del sistema vestibular y el control postural en pacientes con mareo cervicogénico. Estudio observacional transversal*
- Neurología Nrl-943 DOI: 10.1016/j.nrl.2016.06.002

**Anguera, Jaume; Andújar, Aurora; Jayasinghe, Jeevani; Uduwawala, Disala; Khattak, Muhammad; Kahng, Sungtek** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Analysis of Several Antenna Topologies Operating at 2.4GHz Band close to human head*
- IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium
- Antenas

**Maison T., Potel S.** - LA SALLE BEAUVAIS (B2R)

- *apports des argiles dans l'étude des ressources potentielles du bassin du markstein (vosges)*
- JNGG2016 <http://jngg2016.sciencesconf.org/809468> JNGG2016 6-8/07/2016

**Zghibi A., Merzougui A., Chenini I., Ergaieg K., Zouhri L., Tarhouni J.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Assessment and evaluation of groundwater vulnerability in an arid environment using a GIS-based DRASTIC model, Korba coastal region of Tunisia.*
- Journal of Arid Environments in review

**Pourret O., Lange B., Bonhoure J., Colinet G, Decrée S, Mahy G, Séleck M, Shutcha M, Faucon M.-P.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Assessment of soil metal distribution and environmental impact of mining in Katanga (Democratic Republic of Congo).*
- Applied Geochemistry 64: 43-55

**Faucon MP., Michel E., Lambers H., Houben D.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Avancées et perspectives sur l'amélioration de la disponibilité du phosphore dans les systèmes de culture.*
- Agronomie, Environnement & Sociétés 6(1), 9

**Sauvée L., Viaggi D.** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *Biorefineries in the biobased economy : opportunities and challenges for economic research*
- Bio-based and Applied Economics 5 (1): 1-4

**Mónica Ramírez García y Carlos de Castro Hernández** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Educación y ciencias sociales - Primaria)

- *Caminos de aprendizaje para problemas aritméticos de estructura aditiva de sustracción*
- Indivisa, Boletín de estudios e investigación 16 1579-3141

8

**Sergio Lerma Lara, Ignacio Martínez Caballero, Cristina Bayón, M.Dolores del Castillo, J. Ignacio Serrano, Rafael Raya, J.M. Belda-Lois, Teresa Martín, Beatriz Moral, A. Ramírez Barragán, Estela Parra, Marta Loma-Ossorio, Álvaro Pérez, Eduardo Rocon** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Can robotic-based top-down rehabilitation therapies improve motor control in children with cerebral palsy? A perspective on the CPWalker project.*
- Biomed Res Clin Prac, 2016 1(1) ISSN: 2397-9631

**Adusei-Gyamfi J., Acha V.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Carriers for nano zerovalent iron (nZVI): synthesis, application and efficiency*
- RSC Advances 6, 910-925

**Daniel Muñoz-García, Alfonso Gil-Martínez, Almudena López-López, Ibai Lopez-de-Uralde-Villanueva, Roy La Touche and Josué Fernández-Carnero** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Chronic Neck Pain and Cervico-Craniofacial Pain Patients Express Similar Levels of Neck Pain-Related Disability, Pain Catastrophizing, and Cervical Range of Motion*
- Pain and research treatment 2016 2090-1542

**Alfonso Gil-Martínez, Mónica Grande-Alonso, Ibai López-de-Uralde-Villanueva, Almudena López-López, Josué Fernández-Carnero** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Chronic Temporomandibular Disorders: disability, pain intensity and fear of movement*
- Journal of Headache and Pain 17 1129-2377

**Le Stradic S., Séleck M., Lebrun J., Boisson S., Handjila G., Faucon M.-P., Enk T., Mahy G.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Comparison of translocation methods to conserve metallophyte communities in the Southeastern D.R. Congo.*
- Environ Sci Pollut Res. 23, 13681-13692

**Trullenque G., Parashar R., Delcourt C., Collet L., Villard P., Potel S.** - LA SALLE BEAUVAIS (B2R)

- *Composition and properties of an experimentally produced fracture network - insights gained on fluid flow using Discrete Fracture Network models*
- Journal of hydrology In review

**Rosario Melero-Alcíbar y Purificación Gamarra** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Educación y ciencias sociales - Educación)

- *Concepciones previas de futuros docentes sobre categorización animal: animales acuáticos*
- Revista Electrónica de Enseñanza de las Ciencias 15(2) 1579-1513

**Santiago Herrero Domínguez, Josefina Perles Hernáez, Ana M<sup>a</sup> López Pérez, M<sup>a</sup> del Carmen Jiménez de la Hoz et al** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Educación y ciencias sociales - Educación)

- *ConCiencia inclusiva: talleres experimentales de crecimiento de cristales como herramienta pedagógica inclusiva*
- Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. Secc. Aula, Museos y Colecciones (publicación online) 41398 ISSN: 2341-2674

**Guasch, O., Pont, A., Biages, J., i Codina, R.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Concurrent finite element simulation of quadrupolar and dipolar flow noise in low Mach number aeroacoustics*
- Computers & Fluids 133
- Elementos finitos

**Aragonès. A., i Guasch, O.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Conditions for transmission path analysis in energy distribution models*
- Mechanical Systems and Signal Processing 68-69
- Vías de transmisión de ruido

**Raimundo Outerelo, Purificación Gamarra y J. Luís Torres** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Educación y ciencias sociales - Educación)

- *Confirmada la presencia de *Erichsonius (Sectophilonthus) algericus* Coiffait, 1965 en el sur de la Península Ibérica (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae)*
- Revista gaditana de Entomología VII (1) 2172-2595

**Gagnaison C., Pichaud G., Gelot V., Rousselot N., Vanhersecke A., Bitault H., Guemard-Le Corre M., Gagnaison J-C.** - LA SALLE BEAUVAIS (B2R)

- *Contexte géologique du site paléontologique de «l'Angibert» (Saint-Hilaire-de-Clisson, France)*
- Symbioses in press

**Lange B., Van der Ent A., Baker A.J.M., Echevarria G., Mahy G., Malaisse F., Meerts P., Pourret O., Verbruggen N., Faucon M.-P.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Copper and cobalt hyperaccumulation in plants: a critical assessment of current status of knowledge.*
- New Phytologist in press Doi: 10.1111/nph.14175

**Lange B., Pourret O., Jitaru P., Meerts P., Cancès B., Grison C., Faucon M.P.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Copper and cobalt mobility and accumulation in a metallophyte as influenced by experimental manipulation of soil chemical factors.*
- Chemosphere 146: 75-84

**Armand R., Cherubini C., Tuduri J., Pastore N., Pourret O.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Corrigendum to "Rare earth elements in French stream waters – revisiting the geochemical continental cycle using FOREGS dataset" [J. Geochem. Explor. 157 (2015) 132–142]*
- Journal of Geochemical Exploration 170, 167

**Francesc Alías; Joan Claudi Socoró;** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Description of Anomalous Noise Events for Reliable Dynamic Traffic Noise Mapping in Real-Life Urban and Suburban Soundscapes*
- Applied Sciences-Basel Vol 7 - 2
- Noise mapping

**Rosa Ma Alsina-Pagès, Unai Hernandez-Jaio, Francesc Alías, Ignacio Angulo** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Design of a Mobile Low-Cost Sensor Network Using Urban Buses for Real-Time Ubiquitous Noise Monitoring*
- Sensors
- Low-cost sensor. Noise monitoring

**Alibakhshi-Kenari, Mohammad; Naser-Moghadasi, Mohammad; Sadeghzadeh, Ramazan Ali; Andújar, Aurora, Anguera, Jaume** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Designing an ultra-wideband electromagnetic waves receiver with new architecture for RF and wireless applications*
- International Journal Of Microwave And Wireless Technologies 42955
- Antenes

**Noyel J.P., Ville F., Jacquet P., Gravouila A., Changenet C.** - ECAM (LabECAM)

- *Development of a granular cohesive model for rolling contact fatigue analysis: crystal anisotropy modeling*
- Tribology Transactions Vol.59 (3) 1040-2004 Taylor & Francis

**Sevillano, X., Socoró, J.C., Alías, F., Belluci, P., Peruzzi, L., Radaelli, S., Coppi, P., Nencini, L., Cerniglia, A., Bisceglie, A., Benocci, R., i Zambon, G.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Development of low cost sensors networks for real time noise mapping*
- Noise Mapping 3(1)
- Mapas de ruido

**Ibai López-de-Uralde-Villanueva, Hector Beltran-Alacreu, Josué Fernández-Carnero, Alfonso Gil-Martínez, Roy La Touche** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Differences in Neural Mechanosensitivity Between Patients with Chronic Nonspecific Neck Pain With and Without Neuropathic Features. A Descriptive Cross-Sectional Study*
- Pain Medicine 2016 17 1526-4637

**Storme L., Luton D., Abdennebi-Najar L., Le Huërou-Luron I.** - LA SALLE BEAUVAIS (EGEAL)

- *DOHaD : conséquences à long terme de la pathologie périnatale (retard de croissance intra-utérin et prématurité).*
- Médecine Science 32 (1): 74-80

**P.Gamarra y R. Outerelo** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Educación y ciencias sociales - Educación)

- *Dos géneros y tres especies de Staphylinidae nuevos para la fauna de la Península Ibérica (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytrelinae y Staphylininae)*
- Archivos Entomoloxicos 16 1989-6581

**Ignacio Elizagaray-García, Jorge Mugiente-González, Alfonso Gil-Martínez** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Educación al paciente con fibromialgia. Revisión Sistemática de ensayos clínicos aleatorios*
- Revista de Neurología 62(2) 1576-6578

**S. Lerma Lara, I. Martínez Caballero** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Efectos a medio y largo plazo sobre la marcha de un programa de ejercicio domiciliario y ortesis de uso nocturno en niños con equinismo idiopático.*
- Fisioterapia. 2016; 38(5) 0211-5638

**Jouquand, C., Niquet-Léridon, C., Loac, G. and Tessier, F. J.** - LA SALLE BEAUVAIS (EGEAL)

- *Effect of added nitrogen fertilizer on pyrazines of roasted chicory.*
- J. Sci. Food Agric doi:10.1002/jsfa.7845

**Houben D., Hardy B., Faucon MP., Michel E., Cornélis JT.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Effect of biochar on phosphorus bioavailability in soil.*
- Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement in review

**Del Cura-González I, et al. and Ferrer-Peña, R; Educagúa Group** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Effectiveness of a strategy that uses educational games to implement clinical practice guidelines among Spanish residents of family and community medicine (e-EDUCAGUIA project): a clinical trial by clusters*
- Implementation Science 1748-5908

**I. Dimbwadyo-Terrer, A. Gil-Agudo, A. Segura-Fragoso, A. de los Reyes-Guzmán, F. Trincado-Alonso, S. Piazza and B. Polonio-López** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud-Terapia ocupacional)

- *Effectiveness of the Virtual Reality System Toyra on Upper Limb Function in People with Tetraplegia: A Pilot Randomized Clinical Trial*
- BioMed Research International 2016 2314-6141

**Gozé P., Rhazi L., Pauss A., Lakhali L., Aussenac T.** - LA SALLE BEAUVAIS (DISC)

- *Effects of ozone pretreatment on the molecular properties of wheat grain proteins.*
- Journal of Cereal Science In review

**Ayerdi Gotor A., Rhazi L.** - LA SALLE BEAUVAIS (DISC)

- *Effects of refining process on sunflower oil minor components.*
- Oilseeds and fats, Crops and Lipids In press

**Raquel Cantero Telléz, Cristina Labrador Toribio, Miguel Gómez Martínez** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud-Terapia ocupacional)

- *Effects on Upper-Limb Function with Dynamic and Static Orthosis Use for Radial Nerve Injury A Randomized Trial*
- Journal of Neurological Disorders 4 (2) 2329-6895

**Elva Rodríguez Ruiz** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud-Terapia ocupacional)

- *El papel del TO en la valoración funcional de personas con enfermedad mental*
- Revista Gallega de Terapia Ocupacional TOG 13 (23) 1885-527X

**Stella Androulaki, Haris Doukas, Vangelis Marinakis, Leandro Madrazo, Nikoletta-Zabbeta Legaki** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Enabling local authorities to produce short-term energy plans: A multidisciplinary decision support approach*
- Management of Environmental Quality: An International Journal Vol. 27, Núm. 2
- Planes energéticos

**Ernest Redondo, David Fonseca, Francesc Valls, Adriana Olivares** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Enseñanza Basada en Dispositivos Móviles. Nuevos Retos en la Docencia de la Representación Arquitectónica*
- Revista EGA – Expresión Gráfica Arquitectónica Vol.21, Nº27 1133-6137
- Educación, móviles

**Raimundo Outerelo , Purificación Gamarra , Antonio F. San Martín y José I. Recalde** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Educación y ciencias sociales - Educación)

- *Estudio de los estafilínidos de un viejo robledal submediterráneo de Navarra (norte de España) (Coleoptera, Staphylinidae)*
- Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. Sec. Biol. 110 0366-3272

**Ben Lasmar R., Guellala R., Zouhri L., Sarsar Naouali B., Garrach M., Inoubli M.H.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Etude hydrogéologique des séries triasiques dans la région de Jeffara-Dahar (Sud Tunisien): Apport des diagraphies et de la sismique réflexion,*
- Estudios Geológicos 72(1), e044

**David Fonseca, August Climent, Xavier Canaleta, Lluís Vicent** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Evaluación del método Scenario Centered Curriculum en función del perfil tecnológico del estudiante*
- EKS - Education in the Knowledge Society 1138-9737

**Ponthieu M., Pourret O., Marin B., Schneider A., Conreux A., Cancès B.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Evaluation of the impact of organic matter composition on metal speciation in calcareous soil solution, comparison of Model VI and NICA-Donnan*
- Journal of Geochemical Exploration 165, 1-7

**Bain O., Toullec R., Combaud A., Guillaume Villemagne G., Barrier P.** - LA SALLE BEAUVAIS (B2R)

- *Five years of beach drainage survey on a macrotidal beach (Quend-Plage, northern France)*
- Comptes-Rendus de Géosciences In press

**Ferran Orga, Marcos Hervás, Rosa Ma Alsina-Pagès** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Flexible Low Cost Software-Defined Radio Platform for HF Communications: NVIS Preliminary Results*
- IEEE Antennas and Propagation Magazine
- Radio communication

**Orga, F., Hervás, M., i Alsina-Pagès, R.M.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Flexible Low Cost Software-Defined Radio Platform for HF Communications: NVIS Preliminary Results*
- IEEE Antennas and Propagation Magazine.
- Comunicaciones HF

**Filippini R., Marraccini E., Houdart M., Bonari E., Lardon S.** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *Food production for the city: hybridization of farmers' strategies between alternative and conventional food chains*
- Journal of Agroecology and Sustainable Food Systems in press, doi 10.1080/21683565.2016.1223258

**Juan Luis Gómez Gutiérrez** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Educación y ciencias sociales - Infantil)

- *Francisco Giner de los Ríos, la Institución Libre de Enseñanza, y su labor como "descubridores" de la sierra del Guadarrama.*
- INDIVISA. Boletín de Estudios e Investigación 16 1579-3141

**Lange B., Faucon MP., Delhaye G., Hamiti N., Meerts P.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Functional traits of a facultative metallophyte from tropical Africa: population variation and plasticity in response to cobalt.*
- Environmental and Experimental of Botany in review

**Faucon MP., Houben D., Lambers H.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Functional traits of plant-soil relationships to improve human health.*
- Trends in Plant Science in review

**Zouhri L., Lutz P.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Hydrogeophysical characterization of the porous and fractured media (chalk aquifer in the Beauvais, France).*
- Environmental Earth Sciences 75, 1-15

**André L., Lamy E., Lutz P., Pernier M., Lespinard O., Paus A., Ribeiro T.** - LA SALLE BEAUVAIS (STAI)

- *ical resistivity tomography to quantify in situ liquid content in a full-scale dry anaerobic digestion reactor.*
- Bioresource Technology 201: 89-96

**Jose V. León-Hernández, Aitor Martín-Pintado-Zugasti, Laura G. Frutos, Isabel M. Alguacil-Diego, Ana I. de la Llave-Rincón, Josue Fernandez-Carnero** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Immediate and short-term effects of the combination of dry needling and percutaneous TENS on post-needling soreness in patients with chronic myofascial neck pain*
- Brazilian Journal of Physical Therapy 20 (5) 1809-9246

**Patricia Palomo-López<sup>1</sup>, Ricardo Becerro-de-Bengoa-Vallejo<sup>2</sup>, Marta Elena Losa-Iglesias<sup>3</sup>, David Rodríguez-Sanz<sup>4</sup>, César Calvo-Lobo<sup>5</sup> & Daniel López-López<sup>6</sup>** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Impact of Hallux Valgus related of quality of life in Women*
- International Wound Journal 0.1111/iwj.12695 1742-4801

**Faucon M.P., Le Stradic S., Ilunga E., Seleck M., Boisson S., Lange B., Delhaye G., Shutcha M., Pourret O., Meerts P., Mahy G., - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)**

- *Implication of plant-soil relationships for conservation and restoration of copper-cobalt ecosystems.*
- Plant and Soil 403, 153-165

**Arnela, M., Blandin, R., Dabbaghchian, S., Guasch, O., Alías, F., Pelorson, X., Van Hirtum, A., i Engwall, O. - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)**

- *Influence of lips on the production of vowels based on finite element simulations and experiments*
- Journal of the Acoustical Society of America 139(5)
- Voice synthesis

**Neurouth A., Changenet C., Ville F., Octrue M. - ECAM (LabECAM)**

- *Influence of rolling element bearing modeling on the predicted thermal behavior of the FZG test rig*
- Tribology Transactions online version 1547-397X Taylor & Francis

**Lucía de-la-Puente-Ranea, Beatriz García-Calvo, Roy La Touche, Josué Fernández-Carnero, Alfonso Gil-Martínez - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)**

- *Influence of the actions observed on cervical motion in patients with chronic neck pain: a pilot study*
- Journal of Exercise Rehabilitation 12(4) 2288-176X; 2288-1778 (el)

**Marc Arnela; Saeed Dabbaghchian; Rémi Blandin; Oriol Guasch; Olov Engwall; Annemie Van Hirtum; Xavier Pelorson - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)**

- *Influence of vocal tract geometry simplifications on the numerical simulation of vowel sounds*
- Journal of the Acoustical Society of America Vol 140 - 3
- Voice synthesis

**Jorge Velázquez Saornil, César Calvo Lobo, Beatriz Ruiz Ruiz - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)**

- *Influencia de lesiones asociadas en la intervención de un protocolo de fuerza y propiocepción en cirugía de ligamento cruzado anterior*
- European Journal of Podiatry 2(2) 2445-1835

**David Fonseca, Francesc Valls, Ernest Redondo, Sergi Villagrasa - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)**

- *Informal interactions in 3D education: Citizenship participation and assessment of virtual urban proposals*
- Computers in Human Behavior 0747-5632
- Educación 3D

**David Rodríguez Sanz, PhD, MSc, PT, DP,** **a César Calvo Lobo, PhD, MSc, PT, b c Daniel López López, PhD, MSc, DP, d Carlos Romero Morales, PhD, MSc, PT, a Carlos Sosa Marín, MSc, PT, a and Irene Sanz Corbalán, MSc, DPe** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Interrater Reliability in the Clinical Evaluation of Myofascial Trigger Points in Three Ankle Muscles*
- Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics 39 (9) 0161-4754

**César Cuesta García y Rocío Barrios Escudero** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud-Terapia ocupacional)

- *Intervención en Heminégligencia sobrevenida a un accidente cerebrovascular desde Terapia Ocupacional*
- Revista Gallega de Terapia Ocupacional TOG 13 (23) 1885-527X

**Filippini R., Marraccini E., Lardon S., Bonari E.** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *Is the choice of a farm's commercial market an indicator of agricultural intensity? Conventional and short food supply chains in periurban farming systems?*
- Italian Journal of Agronomy 11:1, 1-5

**Marc Arnal** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *La escultura habitable. La casa de la escultora Mary Callery en Cadaqués. Peter Harden i Lanfranco Bombelli*
- Revista RITA-06 2340-9711
- Arquitectura, viviendas

**Gagnaison C.** - LA SALLE BEAUVAIS (B2R)

- *Le site paléontologique du Grand Morier (Pont-Boutard, Indre-et-Loire, France) : contexte géologique et détail stratigraphique des formations cénozoïques à partir des assemblages de vertébrés fossiles*
- Géodiversitas In review

**Schneider A.R., Cancès B., Ponthieu M., Sobanska S., Benedetti M.F., Pourret O., Conreux A., Calandra I., Martinet B., Morvan X., Gommeaux M., Marin B.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Lead distribution in soils impacted by a secondary lead smelter: experimental and modelling approaches.*
- Science of the Total Environment 568, 155-163

**Combaud A., Devos A., Chalumeau L., Taborelli P., Bollot N.** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *Les plans directeurs de la Grande Guerre : une nécessaire innovation cartographique*
- Revue Internationale de Géomatique In press

**Ceapraz I.L.** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *Les Pôles d'Excellence Rurale en France : une success-story d'inspiration industrielle dans le milieu rural*
- Revue POUR n°229 In press

**Unda-Solano F; Rodríguez-Sanz D; Calvo-Lobo C** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Literature review and update of lower limb neural mobilization*
- European Journal of Podiatry 2(2) 2445-1835

**M<sup>a</sup>.D. García, M<sup>a</sup>.I. Arnaldos, J.J. Presa, I. Begoña, P. Gamarra y R. Outerelo.** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Educación y ciencias sociales - Educación)

- *Los Staphylinidae (Coleoptera) sarcosaprófagos en un medio natural del sureste Ibérico.*
- Boletín Asociación española de Entomología 40 (3-4) 0210-8984

17

**Helou C., Jacolot P., Niquet-Leridon C., Gadonna-Widehem P., Tessier F.J.** - LA SALLE BEAUVAIS (EGEAL)

- *Maillard reaction products in bread: A novel semi-quantitative method for evaluating melanoidins in bread.*
- Food Chemistry 190: 904-911

**Costa, G., Jardí, A., i Valderrama, J.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Mejoras para la automatización de procesos en la importación de modelos en IFC*
- Spanish journal of BIM 15(2)

**Claudia Cardona García, Alberto Alcocer-Gamboa, Margarita Pérez Ruiz, Ignacio Martínez Caballero, Avery D Faigenbaum, Jonathan Esteve-Lanao, Beatriz Moral Saiz, Teresa Martín Lorenzo, Sergio Lerma Lara** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Metabolic, cardiorespiratory, and neuromuscular fitness performance in children with cerebral palsy: A comparison with healthy youth*
- Journal of Exercise Rehabilitation 12(2) 2288-1778

**André L., Ndiaye M., Pernier M., Lespinard O., Pauss A., Lamy E., Ribeiro T.** - LA SALLE BEAUVAIS (STAI)

- *Methane production improvement by modulation of solid phase immersion in dry batch anaerobic digestion process: Dynamic of methanogen populations.*
- Bioresource Technology 207: 353–360

**Malié P., Bailleul J., Potel S., Toullec R., Field B., Mahieux G., Chanier F.** - LA SALLE BEAUVAIS (B2R)

- *Miocene tubular carbonate concretions in Pongaroa And Cape Turnagain Areas, New Zealand: link with the tectonic evolution and fluid migration.*
- Bulletin de la Société Géologique de France - Numéro spécial In review

**Zghibi A., Zouhri L., Chenini I., Merzougui A. and Tarhouni J.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Modelling of the groundwater flow and of tracer movement in the porous and fissured media: chalk aquifer (Northern part of Paris Basin, France).*
- Hydrol. Processes 30, 1916-1928

**Roulard R., Petit E., Mesnard F., Rhazi L.** - LA SALLE BEAUVAIS (DISC)

- *Molecular investigations of flaxseed mucilage polysaccharides.*
- International Journal of Biological Macromolecules In press

**Fonseca, D., Redondo, E. I Valls, F.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Motivation and academic improvement using augmented reality for 3D architectural visualization*
- Teoría de la Educación. Educación y Cultura en La Sociedad de la Información 17(1),
- Realidad 3D

**Kraemer D., Tepe N., Pourret O., Bau M.,** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Negative Cerium Anomalies in Manganese (Hydr)oxide Precipitates Produced By Siderophore-mediated Fractionation of Rare Earth Elements and Yttrium.*
- Geochimica et Cosmochimica Acta in press

**De los Reyes-Guzmán A, Dimbwadyo-Terrer I, Pérez-Nombela S, Monasterio-Huelin F, Torricelli D, Pons JL, Gil-Agudo A.** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud-Terapia ocupacional)

- *Novel kinematic indices for quantifying movement agility and smoothness after cervical Spinal Cord Injury.*
- NeuroRehabilitation 38 (2) 1878-6448

**de Los Reyes-Guzmán A, Dimbwadyo-Terrer I, Pérez-Nombela S, Monasterio-Huelin F, Torricelli D, Pons JL, Gil-Agudo A** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud-Terapia ocupacional)

- *Novel kinematic indices for quantifying upper limb ability and dexterity after cervical spinal cord injury*
- Medical & biological engineering & computing DOI 10.1007/s11517-016-1555-0 1741-0444

**Raimundo Outerelo, Purificación Gamarra, Diego Gallego y Xabier Cabodevilla** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Educación y ciencias sociales - Educación)

- *Nueva localización de la especie Ochtheophilus (Ochtheophilus) flexuosus Mulsant et Rey, 1856 en España (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae)*
- Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. Sec. Biol., 110 0366-3272

**Chakravarthy, V.S.S.S.; Rchowdary, P.S.; Mishra, Rabindra K.; Anguera, Jaume** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *On the behavior of the Koch Island Fractal-Shaped Microstrip Patch Antenna etched on a Metallized Foam*
- IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium
- Antenas

**Toullec R., Bailleul J., Malié P., Chanier F., Potel S., Reijmer J.** - LA SALLE BEAUVAIS (B2R)

- *Origine des fluides à l'origine de la formation de tubes dans le bassin d'Auitio (Nouvelle-Zélande).*
- Bulletin de la Société Géologique de France - Numéro spécial In review

**Daniel Muñoz-García, Ibai Lopez-Urvalde-Villanueva, Héctor Beltran-Alacreu, Roy La Touche y Josué Fernandez-Carnero** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Patients with Concomitant Chronic Neck Pain and Myofascial Pain in Masticatory Muscles Have More Widespread Pain and Distal Hyperalgesia than Patients with Only Chronic Neck Pain*
- Pain Med (2016) pnw274 1526-4637

**Alsina-Pagès, R.M., Hervás, M., Orga, F., Pijoan, J.L., Badia, D., i Altadill, D.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Physical Layer Definition for a Long-Haul HF Antarctica to Spain Radio Link*
- Remote Sensing 8(5)
- Transmisión ionosférica

**Dawn Phillips, Laura E. Case, Donna Griffin, Kim Hamilton, Sergio Lerma Lara, Beth Leiro, Jessica Monfreda, Elaine Westlake, Priya S. Kishnani** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Physical therapy management of infants and children with hypophosphatasia*
- Molecular Genetics and Metabolism 119 1096-7192

**Louterbach M., Roddaz M., Baby P., Bailleul J., Brusset S., Brichau S., Soula J.-C., Calderon Y., Monié P.** - LA SALLE BEAUVAIS (B2R)

- *Plio-Pleistocene thrusting in the Amazonian Andean Orogenic wedge (South Peru).*
- Geology In review

**Pau Bergadà, Rosa Ma Alsina-Pagès, Marcos Hervás** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Polarization diversity in a long-haul transequatorial HF link from Antarctica to Spain*
- Radio Science
- Transmisión ionosférica

**Benallouch M., Changenet C., Charvet J.N., Vaudrey A., Sicard F.** - ECAM (LabECAM)

- *Pompes à chaleur - Les apports de la commande prédictive*
- Revue générale du froid et du conditionnement d'air N°1156 1958-4490  
Association française du froid

**Boisson S., Le Stradic S., Collignon J., Séleck M., Malaisse F., Ngoy Shutcha M., Faucon M.-P., Mahy G.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Potential of copper-tolerant grasses to implement phytostabilisation strategies on polluted soils in South D. R. Congo.*
- Environ Sci Pollut Res. 23, 13693-13705

**Hardy B., Cornelis J.T., Houben D., Lambert R., Dufey J.E.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Pre-industrial charcoal kiln sites in Wallonia (Belgium) to predict the long-term effect of biochar on temperate agricultural soil properties.*
- European Journal of Soil Science in review

**Gamarra P. & Outerelo R.** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Educación y ciencias sociales - Educación)

- *Primera actualización del CATÁLOGO IBEROBALEAR DE LOS HABROCERINAE (Coleoptera : Staphylinidae)*
- <http://escalera.bio.ucm.es/usuarios/bba/>

**Gamarra P. & Outerelo R.** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Educación y ciencias sociales - Educación)

- *Primera actualización del CATÁLOGO IBEROBALEAR DE LOS LEPTOTYPHLYNAE (Coleoptera : Staphylinidae)*
- <http://escalera.bio.ucm.es/usuarios/bba/>

**Gamarra P. & Outerelo R.** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Educación y ciencias sociales - Educación)

- *Primera actualización del CATÁLOGO IBEROBALEAR DE LOS PHLOEOCHARINAE (Coleoptera : Staphylinidae)*
- <http://escalera.bio.ucm.es/usuarios/bba/>

**Alfonso Gil-Martínez, Mónica Grande-Alonso, Roy La Touche, Manuel Lara-Lara, Almudena López-López, Josué Fernández-Carnero** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Psychosocial and Somatosensory Factors in women with chronic migraine and painful temporomandibular disorders*
- Pain Research and Management (Online)  
<http://dx.doi.org/10.1155/2016/3945673> Article ID 3945673 1918-1523 (Online)  
<http://dx.doi.org/10.1155/2016/3945673>

**Tessier F. J., Niquet-Léridon C., Jacolot P., Jouquand C., Genin M., Schmidt A.-M., Grossin N., Boulanger E.** - LA SALLE BEAUVAIS (EGEAL)

- *Quantitative assessment of organ distribution of dietary protein-bound 13C-labeled Nε-carboxymethyllysine after a chronic oral exposure in mice.*
- Mol. Nutr. Food Res doi:10.1002/mnfr.201600140

**Mármol, E., i Sevillano, X.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *QuickSpot: a video analytics solution for on-street vacant parking spot detection.*
- Multimedia Tools and Applications
- Aparcamiento de vehículos

**Josso P., Pelleter E., Pourret O., Fouquet Y., Etoubleau J., Cheron S., Bollinger C., - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)**

- *Rare Earth and High Field Strength Elements Signature of Oceanic Ferromanganese Mineralization: Towards a New Discrimination Scheme.*
- Ore Geology Reviews "Special Issue" in press DOI: 10.1016/j.oregeorev.2016.09.003.

**Potel S., Maison T., Maillet M., Sarr A.C., Doublie M.P., Trullenque G., Ferreiro Mählmann F. - LA SALLE BEAUVAIS (B2R)**

- *Reliability of very low-grade metamorphic methods to decipher basin evolution: case study from the Markstein basin (Southern Vosges, NE France).*
- Applied Clay Sciences - Special Volume In review

**Guasch, Oriol; Sánchez-Martín, Patricia; Pont, Arnau; Baiges, Joan; Codina, Ramon - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)**

- *Residual-based stabilization of the finite element approximation to the acoustic perturbation equations for low Mach number aeroacoustics*
- International Journal for Numerical Methods in Fluids 82 - 12
- Voice synthesis, finite element

**Guasch, O., Sánchez-Martín, P., Pont, A., Baiges, J., i Codina, R. - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)**

- *Residual-based stabilization of the finite element approximation to the acoustic perturbation equations for low Mach number aeroacoustics*
- International Journal for Numerical Methods in Fluids, on-line.
- Elementos finitos

**David Fonseca; Judith Lacomba; August Climent - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)**

- *School performance analysis from a scholastic learning process*
- Journal of Information Technology Research (JITR)
- Learning proces

**Sánchez, J., Corral, G., Martín de Pozuelo, R., i Zaballos, A. - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)**

- *Security issues and threats that may affect the hybrid cloud of FINESCE*
- Network Protocols and Algorithms
- Hibrid claud

**Ramon Martín de Pozuelo; Miguel Ponce de León; John Howard; Alan Briones; Jerry Horgan; Julia Sánchez; - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)**

- *Software defined utility: A step towards a flexible, reliable and low-cost smart grid*
- International Journal of Smart Grid and Clean Energy Vol 5 - 4
- Smart grid

**Boisson S., Faucon MP., Le Stradic S., Lange B., Verbruggen N., Garin O., Tshomba Wetsy A., Séleck M., Masengo Kalenga W., Ngoy Shutcha M., Mahy G.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Specialist or refuge model for copper endemic taxa living in southeastern D.R. Congo: implications for ex situ conservation.*
- Biotropica in review

**Raimundo Outerelo, Purificación Gamarra, Antonio F. San Martín y José I. Recalde** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Educación y ciencias sociales - Educación)

- *Staphylinidae (Coleoptera) del Parque Natural del Señorío de Bértiz (Navarra, norte de España).*
- Archivos Entomológicos 15 1989-6581

**Gozé P., Rhazi L., Paus A., Aussenac T.** - LA SALLE BEAUVAIS (DISC)

- *Starch characterization after ozone treatment of wheat grains.*
- Journal of Cereal Science 70: 207-213

**Fonseca, D., Redondo, E., Valls, F., i Villagrasa, S.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Technological adaptation of the student to the educational density of the course. A case study: 3D architectural visualization*
- Computers in Human Behavior
- Educación, arquitectura

**Martínez, A., Gordon, J., Martín, X., i Peguero, A.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *The Case of 'Anis del Mono' factory. Regenerating coastal heritage in Catalonia*
- Athens Journal of Mediterranean Studies 2(3) 2241-2891
- Rehabilitación

**Bonzanini Bossle M., Marcia Dutra de Barcellos M., Marques Vieira L., Sauvée L.** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *The drivers for adoption of eco-innovation*
- Journal of Cleaner Production 113: 861-872

**Hardy B., Cornelis J.T., Houben D., Lambert R., Dufey J.E** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *The effect of pre-industrial charcoal kilns on chemical properties of forest soil of Wallonia, Belgium.*
- European Journal of Soil Science, 67, 206-216

**Helou C., Gadonna-Widehem P., Robert N., Branlard G., Thebault J., Librere S., Jacquot S., Mardon J., Piquet-Pissaloux A., Chapron S., Chatillon A., Niquet-Léridon C., Tessier FJ.** - LA SALLE BEAUVAIS (EGEAL)

- *The impact of raw materials and baking conditions on Maillard reaction products, thiamine, folate, phytic acid and minerals in white bread.*
- Food and Function 7; 2498-2507

**Lorena Fernandez-Alonso, Daniel Muñoz-García, Roy La Touche** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *The level of physical activity affects the health of older adults despite being active*
- Journal Of Exercise Rehabilitation 12(3) 2288-176X

**Cherni M., Randrianasolo-Rakotobe H., Rakotonandraina N.** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *The role of information diffusion on farmers good agricultural practices: a social network point of view – the case of the french agro-environmental practices*
- Journal of Economic Behavior (special issue) vol. 6, n°1, pp 31-40.

23

**Raúl Montañó; Francesc Alías** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *The Role of Prosody and Voice Quality in Indirect Storytelling Speech: Annotation Methodology and Expressive Categories*
- Speech Communication 8
- Síntesis de voz

**Ceapraz I.L., Kotbi G., Sauvée L.** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *The territorial biorefinery as a new business model*
- Bio-based and Applied Economics 5 (1): 47-62

**Ana Minguez-Zuazo, Mónica Grande-Alonso, Beatriz Moral Saiz, Roy La Touche, Sergio Lerma Lara** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Therapeutic patient education and exercise therapy in patients with cervicogenic dizziness: a prospective case series clinical study*
- Journal of Exercise Rehabilitation 12(3) 2288-1778

**Changenet C., Ville F., Vex P.** - ECAM (LabECAM)

- *Thermal behavior of a high-speed gear unit*
- Gear technology Vol.33 (1) 0743-6858 Randall

**Holliger C., Alves M., Andrade D., Angelidaki I., Astals S., Baier U., Bougrier C., Buffière P., Carballa M., de Wilde V., Ebertseder F., Fernández B., Ficara E., Fotidis I., Frigon J.-C., Fruteau de Laclos H., Ghasimi D.S.M., Hack G., Hartel M., Heerenkla** - LA SALLE BEAUVAIS (STAI)

- *Towards a standardization of biomethane potential tests*
- Water Science & Technology in press

**Renard BL., Clavé G., Garel C., Mazel M., Lange B., Shutcha M., Faucon MP., Grison C.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Ullmann reaction through ecocatalysis: insights from bioresource and synthetic potential.*
- RSC Advances 6, 59550-59664

**César Calvo Lobo, PhD, MsC, PT, a b Carlos Romero Morales, PhD, MsC, PT, c David Rodríguez Sanz, PhD, MsC, PT, DP, c Irene Sanz Corbalán, MsC, DP, d Alejandro Garrido Marín, MsC, PT, e and Daniel López López, PhD, MsC, DPf** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Ultrasonography Comparison of Peroneus Muscle Cross-sectional Area in Subjects With or Without Lateral Ankle Sprains*
- Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics 39 (9) 0161-4754

**César Calvo Lobo, PT, PhDa, Alejandro Garrido Marín, PT, MScb, David Rodríguez Sanz, PT, DP, MScc, Daniel López López, DP, PhDd, Patricia Palomo López, DP, PhDe, Carlos Romero Morales, PT, PhDc, Irene Sanz Corbalán, DP, PhDf** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Ultrasound evaluation of intrinsic plantar muscles and fascia in hallux valgus A case-control study*
- Medicine 95(45) 1536-5964

**Gagnaison C., Vautier Y., Proudhon B.** - LA SALLE BEAUVAIS (B2R)

- *Un sirénien éocène dans les Pyrénées aragonaises contexte géologique du site de Janovas (Huesca, Aragon, Espagne).*
- Revue de paléobiologie in press

**Caroux D.** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *Une initiative locale de valorisation énergétique de la biomasse: la chaufferie de la coopérative Lin 2000*
- Historiens & Géographes, Dossier 4 : Les nouveaux visages de l'agriculture en France n° 434, mai

**Tamara del Corral, Janaína Percegon, Núria López, Andrea Valiente, María Garriga,** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Validación de la versión en español del Cuestionario de Tos Leicester*
- Arch Bronconeumol. 52(2) 0300-2896

**López-de-Uralde-Villanueva I, Gil-Martínez A, Candelas-Fernández P, de Andrés-Ares J, Beltrán-Alacreu H, La Touche R** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Validación y fiabilidad de la versión española S-LANSS*
- Neurología <http://dx.doi.org/10.1016/j.nrl.2016.10.009>

**Anna Martínez, Sergi Lois, Mercè Bosch** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Vencillón un poblado de colonización en la comarca de la Litera*
- Revista de Estudios Literanos 2171-228X
- Arquitectura, viviendas

**Joan Artés, Gerardo Wadel i Núria Martí** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Vertical Extension of Buildings: Improving Housing Blocks and its Environmental Performance*
- The Open Construction & Building Technology Journal.
- Viviendas

**Sánchez-Martín, P., Romero-Gómez, M., i Masdemont, J.J.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Warp evidences in precessing galactic bar models*
- Astronomy and Astrophysics

**Ibai López-de-Uralde-Villanueva, Hector Beltran-Alacreu, Josué Fernández-Carnero, Paula Kindelan-Calvo, Roy La Touche.** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Widespread Pressure Pain Hyperalgesia in Chronic Nonspecific Neck Pain with Neuropathic Features: A Descriptive Cross-Sectional Study*
- Pain Physician 19 1533-3159

## Congresos/Congrés

**Martín Nieva, Helena** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- «*Dau al set*» *Deciphered in Sound, 1948-1956* - Ponencia
- International Conference : Music Criticism 1900-1950

**Gonçal Costa; Álvaro Sicilia; Georgios Lilis; Dimitrios Rovas; Jose Luís Izkara** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *A comprehensive ontologies-based framework to support retrofitting design of energy-efficient districts* - Ponencia
- European Conference on Product and Process Modeling (ECPMM)
- Energy-efficient districts

**Anguera, Jaume; Andújar, Aurora** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *A non-resonant element for multiband operation in smartphones and tablets* - Ponencia
- 2016 10th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP)
- Antenas

**Kone T.C., Marchesse Y., Panneton R., Piaud J.B.** - ECAM (LabECAM)

- *A numerical approach to possible identification of the noisiest zones of a wall surface with a flow interaction* - *Communication avec acte*
- 11th Openfoam Workshop, Guimares (Portugal)

**Witvliet, B.A., Laanstra, G.J., Van Maanen, E., Alsina-Pagès, R.M., Bentum, M.K., Slump, C.H. i Schiphorst, R.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *A Transportable Hybrid Antenna-Transmitter System for the Generation of Elliptically Polarized Waves for NVIS Propagation Research - Ponencia*
- 10th European Conference on Antennas and Propagation, Davos
- Transmisión ionosférica

**Scheurer O., Ayerdi-Gotor A., Leclercq C., Marraccini E.** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *A typology of the uses of precision farming in an arable crops oriented region in Northern France - Communication par affiche*
- IFSA 2016 Symposium, Harper Adams University, UK 12-14/07/2016

26

**Marc Freixes; Joan Claudi Socoró; Francesc Alías** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Adding Singing Capabilities to Unit Selection TTS Through HNM-Based Conversion - Ponencia con acta*
- Advances in Speech and Language Technologies for Iberian Languages: Third International Conference, IberSPEECH 2016, Lisbon, Portugal, November 23-25, 2016, Proceedings
- Speech technologies

**Benallouch M., Changenet C.** - ECAM (LabECAM)

- *Amélioration de l'efficacité de machines thermiques via le contrôle-commande prédictif - Communication orale*
- Rencontres ECOTECH, Efficacité énergétique dans l'industrie, Nanterre

**Atli A., Simon S., Cadete Santos Aires F.J., Lourdin P.** - ECAM (LabECAM)

- *An alternative strategy to activate polymer samples for electroless copper deposition - Communication par affiche*
- European Conference On Surface Science, ECOSS 32, Grenoble (France)

**Marcos Hervás, Rosa Ma Alsina-Pagès** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *An FPGA Platform Proposal for real-time Acoustic Event Detection: Optimum platform implementation for audio recognition with time restrictions - Ponencia*
- 3rd International Electronic Conference on Sensors and Applications
- Sensors

**Leandro Madrazo** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Análisis y representación del espacio urbano a través de medios audiovisuales: una oportunidad para desarrollar nuevos espacios de aprendizaje en la enseñanza de la arquitectura - Ponencia*
- VII Jornadas Arte y Ciudad, Madrid
- Enseñanza de la arquitectura

**Vouillat G., Noyel J.P., Ville F., Kleber X., Changenet C., Rathery S.** - ECAM (LabECAM)

- *Analyse de l'initiation de fissures en fatigue de contact : approche mésoscopique - Communication orale*
- Journées Transmissions Mécaniques 2016, Lyon

**Messaoudene Z.** - ECAM (LabECAM)

- *Analyse de la « libération » des entreprises au prisme des paradoxes du changement organisationnel - Communication orale*
- Colloque "Libération des entreprises au prisme d'une analyse critique" (Clermont-Ferrand)

**Chédru M.** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *Analyse de la personnalité d'élèves-ingénieurs sous l'angle du modèle des cinq facteurs - Communication orale*
- Communication présentée lors du XIXème congrès de l'AIPTLF, Bruxelles

**Socoró, J.C., Albiol, X., Sevillano, X., i Alías, F.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Analysis and automatic detection of anomalous noise events in real recordings of road traffic noise for the LIFE DYNAMAP project - Ponencia*
- Internoise'2016, Hamburg
- Mapas de ruido

**Vouillat G., Noyel J.P., Ville F., Kleber X., Changenet C., Rathery S.** - ECAM (LabECAM)

- *Analysis of Rolling Contact Fatigue on Aeronautic Gears - Communication par affiche*
- 43rd Leeds-Lyon Symposium on Tribology (Leeds)

**Vouillat G., Noyel J.P., Ville F., Kleber X., Changenet C., Rathery S.** - ECAM (LabECAM)

- *Analysis of Rolling Contact Fatigue on Aeronautic Gears - Communication par affiche*
- Society of Tribologists and Lubrication Engineers (STLE) 71th Annual Meeting, Las Vegas, Nevada (USA)

**Iris Dimbwadyo Terror, Maria Gracia Carpena, Beatriz Matesanz, Cristina Labrador** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud-Terapia ocupacional)

- *Application of virtual reality in upper limb motor rehabilitation - Póster*
- COTEC- ENOTHE 14/06/2016

**Leandro Madrazo, Carla Sentieri, Nadia Charalambous** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Applying a Blended Learning Methodology to the Study of Housing - Ponencia*
- EAAE/ARCC International Conference, Lisboa
- Blended learning

**Maison T., Potel S.** - LA SALLE BEAUVAIS (B2R)

- *Apports des argiles dans l'étude des ressources potentielles du bassin du markstein (vosges) - Communication par affiche*
- JNGG2016 06-08/07/2016

**Xavier Martín Tost; Anna Martínez Duran** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Arquitectura del turismo informal. Los campings como ciudades temporales. - Ponencia*
- I Congreso Hispánico ISUF-H. Forma Urbana: pasado, presente y perspectivas
- Turismo, campings

28

**Eulàlia Busquets; Neus Mateu; Xavier Martín Tost; Pedro Ayesta; Francesc Puig; David Soldevila; Judit Figueras** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Arquitecturas del Mediterráneo: Venecia - Barcelona - Ponencia con acta*
- Summer Workshop. Taller de verano 2016
- Arquitectura de Venecia

**Xavier Martín i Anna Martínez** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Arts and Science - Ponencia*
- Congrès Venècia\_IJAS
- Arts, science

**Teresa Martín Lorenzo, Sergio Lerma Lara, Eduardo Rocon** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Assessment of Passive Medial Gastrocnemius Relative Fascicle Excursions in Children with Cerebral Palsy - Comunicación oral*
- Second International Symposium on Rehabilitative Ultrasound Imaging 01/06/2016

**Musco M, Bicchi E, Cutitta A.** - GROUPE ESAIP (ESAIP - CERADE)

- *Atlas of smaller foraminifera of the Sicily Channel*
- TMS Foraminifera and nannofossil groups joint meeting, Angers
- Communication par affiche

**Álvaro Sicilia Gómez, German Nemirovski** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *AutoMap4OBDA: Automated Generation of R2RML Mappings for OBDA - Ponencia*
- Knowledge Engineering and Knowledge Management: 20th International Conference, EKAW 2016
- Mapping

**Rosa Ma Alsina-Pagès, Joan Navarro, Enric Casals** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA  
(Departament d'Enginyeria)

- *Automated Audio Data Monitoring for a Social Robot in Ambient Assisted Living Environments - Ponencia*
- New Friends 2016. 2nd International Conference on Social Robots in Therapy and Education
- Data monitoring, robotics

**Rosa Ma Alsina Pagès, Joan Navarro, Enric Casals** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA  
(Departament d'Enginyeria)

29

- *Automated Audio Data Monitoring for a Social Robot in Ambient Assisted Living Environments - Ponencia*
- New Friends 2016. 2nd International Conference on Social Robots in Therapy and Education
- Robótica

**Nardelli MP, Sabbatini A, Bonnot E, Mea M, Negri A, Bicchi E.** - GROUPE ESAIP (ESAIP - CERADE)

- *Benthic foraminiferal assemblages of Cap de Creus canyon and adjacent open slope after Dense Shelf Water Cascading - Communication par affiche*
- TMS Foraminifera and nannofossil groups joint meeting, Angers

**Parent B, Barras C, Jorissen F, Bicchi E, Charrieu L, Schmidt S.** - GROUPE ESAIP (ESAIP - CERADE)

- *Benthic foraminiferal faunas along the French Mediterranean coasts: a new biotic index in the EU Water Framework Directive - Communication par affiche*
- TMS Foraminifera and nannofossil groups joint meeting, Angers

**Parent B, Barras C, Bicchi E, Charrieu L, Schmidt S, Jorissen F.** - GROUPE ESAIP (ESAIP - CERADE)

- *Benthic foraminiferal faunas along the French Mediterranean coast: a new biotic index - Communication par affiche*
- 41 th CIESM congress, Kiel (Germany)

**Menut M., Bou-Said B., Walter-Le-Berre H., Escrivá X., Marchesse Y., Vezin P., Bousset L., Million A.** - ECAM (LabECAM)

- *Characterization of the aortic arch behaviour and CFD simulations validated with 4D cardiovascular MRI - Communication avec acte*
- 22nd Congress of the European Society of Biomechanics, Lyon (France)

**Laruelle S., Changenet C., Ville F., Koechlin S.** - ECAM (LabECAM)

- *Churning power losses of bevel gears - Communication avec acte*
- Society of Tribologists and Lubrication Engineers (STLE) 71th Annual Meeting, Las Vegas, Nevada (USA)

**F. Resquín, J. Ibáñez, J. Gonzalez-Vargas, F. Brunetti, I. Dimbwadyo, S. Alves, L. Carrasco, L. Torres and José Luis Pons.** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud-Terapia ocupacional)

- *Combining a Hybrid Robotic System with a Bain-Machine Interface for the Rehabilitation of Reaching Movements: A case study with a Stroke Patient - Comunicación oral*
- 38th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society 17/08/2016

**Fossier C., Changenet C., Ville F., Barday D., Berier V.** - ECAM (LabECAM)

- *Comportement thermique du couple conique d'un pont - Communication orale*
- Journées Transmissions Mécaniques 2016, Lyon

**Santiago Herrero, Josefina Perles, Ana López, M<sup>a</sup> del Carmen Jiménez, Juan Miguel Fernández, Ana Alonso** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Educación y ciencias sociales)

- *Conciencia inclusiva: Talleres experimentales de crecimiento de cristales como herramienta pedagógica inclusiva - Comunicación oral*
- Más juntos Más especiales: grupo de profesionales de centros de educación especial: XII Jornadas anuales de intercambio de experiencias 18/05/2016

**Sergio Lerma Lara, Ignacio Martínez Caballero, Teresa Martín Lorenzo, Beatriz Moral Sáiz, Estela Maris Parra Mussin, Álvaro Pérez-Somarrriba Moreno, Ana Ramírez Barragán** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Conservative treatment of idiopathic toe walking - Póster*
- ESMAC 2016 01/09/2016

**Gadonna-Widehem P., Marier D., Rame V., Laguerre JC.** - LA SALLE BEAUVAIS (EGEAL)

- *Décontamination au cours de la cuisson par microondes des aliments - Communication orale*
- 12<sup>ème</sup> Congrès de la Société Française de Microbiologie, Institut Pasteur Paris, France 22-23/03/2016

**Khattak, Muhammad Kamran; Kahng, Sungtek; Yoo, Seon-Woong; Andújar, Aurora; Anguera, Jaume** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Design of Metasurface-Backed Printed Dipoles - Ponencia*
- 2016 10th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP)
- Antenas

**AlJahdali N., Gadonna-Widehem P., Anton PM., Carbonero F.** - LA SALLE BEAUVAIS (EGEAL)

- *Determination of the Effect of, NeCarboxymethyllysine a Maillard Reaction Products on the Microbiota in Mice and its Potential Protective Effect on Experimental Colitis - Communication par affiche*
- ISME, Montreal, Canada 21-26/08/2016

**Leandro Madrazo, Angel Martin Coj** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Developing strategies for sustainable neighbourhoods* - Ponencia
- ENHR Conference, Belfast
- Neighbourhoods

**Barras C, Jorissen F, Parent B, Bicchi E, Schweizer M.** - GROUPE ESAIP (ESAIP - CERADE)

- *Development of a benthic foraminiferal index of environmental quality for the French Mediterranean coast* - Communication orale
- ISIMCO 16th International Meiofauna Conference

31

**Rigaud P., Chédru M.** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *Développement professionnel des enseignants : quelles attentes et quels enjeux ?* - Communication orale
- 29ème congrès de l'AIPU, Lausanne

**Francisco Javier Ortega Muñoz** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Educación y ciencias sociales)

- *Discursos sobre especialización e identidad profesional, una mirada crítica* - Ponencia
- 6º Congreso Colegio Trabajo Social Madrid. Trabajo Social Hoy: Una profesión, Múltiples ámbitos 16/03/2016

**Jose Vicente León Hernández** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Efectividad analgésica del PENS versus TENS en dolores de cuello crónico de origen miofascial* - Ponencia
- III Congreso Internacional de dolor y movimiento 22/04/2016

**Jose Vicente León Hernández; Josue Fernández Carnero** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Efectividad analgésica del PENS versus TENS en dolores de cuello crónico de origen miofascial* - Póster
- II Congreso internacional de fisioterapia Invasiva 22/10/2016

**Li Z., Delvaux B., Yans J., Dufour N., Houben D., Cornelis J.-T.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Effect of soil weathering degree on the increase of cotton biomass and silicon mineralomass after amendment with biochar highly concentrated in phytoliths.* - Communication avec acte
- EGU 2016, Vienna, Austria. 17-22 April 2016 Geophysical Research Abstracts Vol. 18 EGU2016-9353-1

**Xavier Martín Jordi Gordon i Sergi Lois** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Emerge* - Ponencia
- Congrés València\_EMERGE

**Jim Roche, Leandro Madrazo** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Enhancing a Housing Technical Design Studio with a Collaborative On-line Learning Space* - Ponencia
- Global Conference on Learning and Technology, Limerick, Irlanda
- Housing, Learning Space

**Dechiron B., Zouhri L., Armand R., Martinet F., Bugeat F., Papay P.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Etude de la Vulnérabilité des ressources en eau en Picardie. - Communication par affiche*
- 46ème congrès du Groupe Français des Pesticides, Bordeaux, France. 17-19 mai 2016

**Arnela, M., Dabbaghchian, S., Guasch, O., i Engwall, O.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Finite element generation of vowel sounds using dynamic complex three-dimensional vocal tracts* - Ponencia
- 23th International Congress on Sound and Vibration, Atenes
- Síntesis de voz, elementos finitos

**M. Calvo** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *'Flavour tagging' and 'Photon PID'* - Ponencia
- 3rd Workshop on Radiative Decays at LHCb
- Photon

**Kühn R., Trullenque G., Douezy M., Leiss B.** - LA SALLE BEAUVAIS (B2R)

- *Folding mechanisms and fold kinematics within marble lenses from the axial zone of the eastern Pyrenees deduced from textural and microstructural characterization* - Communication par affiche
- TSK2016, Bonn, Allemagne 03-04/03/2016

**Filippini R., Marraccini E., Lardon S.** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *Food production potential of periurban agriculture: contribution of periurban farms to local food systems* - Communication orale
- 154th EAAE seminar Systemic innovations towards sustainability in agrifood sectors, Beauvais, France 30 June – 1 July

**Abdirahman Z.-Z., Bourquin L. D., Sauvée L., Thiagarajan D.** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *Food safety implementation in the perspective of network learning* - Communication orale
- ISEKI Conference, Vienna, Austria July 6-8 2016

**M<sup>a</sup> del Carmen Jiménez de la Hoz** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Educación y ciencias sociales)

- *Formación del profesorado en educación sexual: una propuesta educativa.* - Comunicación oral
- Universidad Autónoma de Madrid: II Jornadas de Doctorado en Educación 26/05/2016

**Xavier Martín, Anna Martínez i Isabela de Rentería.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA  
(Departament d'Arquitectura)

- *Fotografía y arquitectura - Ponencia*
- Congrés Pamplona\_Inter
- Arquitectura, fotografia

**Moonen C., Lardon S., Marraccini E., Pinto-Correia T., Rizzo D.** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *From Action Research to Action Learning – Ecosystem services assessment as a learning platform for students, local land users and researchers - Communication orale*
- IFSA 2016 Symposium, Harper Adams University, UK

33

**Raúl Montaña; Marc Freixes; Francesc Alías; Joan Claudi Socoró** - CAMPUS LA SALLE  
BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Generating Storytelling Suspense from Neutral Speech using a Hybrid TTS Synthesis framework driven by a Rule-based Prosodic Model - Póster*
- IberSPEECH'2016
- Voice synthesis

**Arnela, M., Dabbaghchian, S., Guasch, O., i Engwall, O.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA  
(Departament d'Enginyeria)

- *Generation of diphthongs using finite elements in three-dimensional simplified vocal tracts - Ponencia*
- 10th International Conference on Voice Physiology and Biomechanics
- Síntesis de voz, elementos finitos

**Costa, G., Valderrama, J., i Jardí, A.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament  
d'Arquitectura)

- *Hacia un modelado BIM a través de la nube y con datos enlazados - Ponencia*
- Encuentro de Usuarios BIM
- BIM Arquitectura

**Gonçal Costa, Jesús Valderrama, Agustí Jardí** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament  
d'Arquitectura)

- *Hacia un modelado BIM a través de la nube y con datos enlazados - Ponencia*
- Encuentro de Usuarios BIM (EUBIM), Valencia
- BIM Arquitectura

**Riverola, C., i Miralles, F.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Empresa i  
Tecnologia)

- *How do Opportunity-Based Entrepreneurs Network through Social Media? - Ponencia*
- ACERE Conference 2016, Brisbane
- Entrepreneur, Social Media

**Filippini R., Marraccini E., Lardon S.** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *How to analyse the contribution of periurban farming system to local food system? Comparison from different approaches on local food system - Communication orale*
- IFSA 2016 Symposium, Harper Adams University, UK 12-15 July

**F. Resquín, J. Gonzalez-Vargas, J. Ibañez, F. Brunetti, I. Dimbwadyo, S. Alves, L. Carrasco, L. Torres, J.L. Pons** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud-Terapia ocupacional)

- *Hybrid Robotic System for Reaching Rehabilitation after Stroke - Comunicación oral*
- XXI Congress of the International Society of Electrophysiology and Kinesiology 05/07/2016

**F. Resquín, J. Gonzalez-Vargas, J. Ibañez, I. Dimbwadyo, S. Alves, L. Torres, L. Carrasco, F. Brunetti and J. L. Pons.** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud-Terapia ocupacional)

- *Hybrid Robotic System for Reaching Rehabilitation after Stroke: reporting an usability experimentation - Comunicación oral*
- International Conference on Neurorehabilitation (ICNR) 18/10/2016

**Benarroch M., Lallement J., Rhazi L., Boroch C., Hugot C., Niamba CN., Younes H., Depeint F.** - LA SALLE BEAUVAIS (EGEAL)

- *Hypolipemic activity of astaxanthin supplementation in mice - Communication orale*
- Pigments in food, Cluj Napoca 28/06-01/07/2016

**Houben D.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Impact du biochar sur la mobilité des métaux lourds dans le système sol-plante : le rôle du pH - Communication par affiche*
- 13èmes Journées d'étude des sols, Louvain, Belgique 5-8 juillet 2016

**Xavier Canaleta; David Fonseca; Isidro Navarro; August Climent; Lluís Vicent** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Improving computational skills and curriculum of vocational training students. Case study: Technological behaviour of pharmacy students in a digital marketing course - Ponencia*
- TEEM'16 - Fourth International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality
- Computation skills

**Xavier Canaleta; David Fonseca; Isidro Navarro; August Climent; Lluís Vicent** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Improving computational skills and curriculum of vocational training students. Case study: Technological behaviour of pharmacy students in a digital marketing course - Ponencia con acta*
- En Actas de Conferencia, Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality TEEM'16
- Computation skills

**Saurret C., Vaudrey A., Cuisano Egusquiza J.C., Chirinos García L.R.** - ECAM (LabECAM)

- *Influence of blended fuel ethanol content on the performance and emissions of a spark ignition engine - Communication avec acte*
- International Conference on Renewable Energy: Generation and Applications (Belfort - France)

**Iris Dimbwadyo Terror, Maria Gracia Carpena, Beatriz Matesanz, Cristina Labrador** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud-Terapia ocupacional)

- *Influence of tactile modulation disorder in children's participation with asperger syndrome - Póster*
- COTEC- ENOTHE 14/06/2016

**Balbás Álvarez, Candelas Fernández, Del Corral Núñez-Flores, López -de- Uralde-Villanueva** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Influencia sobre la presión inspiratoria máxima tras un protocolo combinado de terapia manual y entrenamiento de la musculatura inspiratoria en fumadores - Póster*
- 49 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) 10/06/2016

**Santos J. H. A., Sauvée L., De Barcellos, M. D. 2016** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *Innovation and Interactions: A bibliometrics study on the intra-firm coordination - Communication orale*
- 10th International European Forum on System Dynamics and Innovation in Food Networks, Innsbruck-IGLS

**Bicchi E, Lozar F, Bisconti M, Repetto G.** - GROUPE ESAIP (ESAIP - CERADE)

- *Integrated calcareous plankton biostratigraphy: a contribution to the phylogenetic analysis and paleogeographic reconstruction of the first well preserved cetotheriid skull of Piedmont, Northern Italy - Communication par affiche*
- TMS Foraminifera and nannofossil groups joint meeting, Angers

**Orga, F., Altadill, D., Hervás, M., i Alsina-Pagès, R.M.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Interannual variation of a 12,760 km transequatorial ionospheric channel availability and its dependence on ionization - Ponencia*
- 1st Electronic Conference on Atmospheric Sciences, en línia
- Transmisión ionosférica

**O'brien S.** - GROUPE ESAIP (ESAIP - CERADE)

- *International risk management conference, ISO 3100 - Communication orale*
- Expert consensus - ISO 31000

**Touret T., Ville F., Changenet C., Lalmi M., Becquerelle S.** - ECAM (LabECAM)

- *Investigation of temperatures capability to detect failure in aeronautical gearboxes - Communication par affiche*
- Society of Tribologists and Lubrication Engineers (STLE) 71th Annual Meeting, Las Vegas, Nevada (USA)

**Fossier C., Changenet C., Ville F., Barday D., Berier V.** - ECAM (LabECAM)

- *Investigations on truck axle efficiency: thermal behaviour and hypoid gears parameters influence - Communication orale*
- 43rd Leeds-Lyon Symposium on Tribology (Leeds)

**Neurouth A., Changenet C., Ville F., Octrue M.** - ECAM (LabECAM)

- *Investigations pour maîtriser la lubrification par barbotage à haute vitesse - Communication orale*
- Journées Transmissions Mécaniques 2016, Lyon

**A. de Los Reyes-Guzmán, I. Dimbwadyo-Terrer, V. Lozano-Berrio, S. Pérez-Nombela, D. Torricelli, J.L. Pons and A. Gil-Agudo.** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud-Terapia ocupacional)

- *Kinematic Indices for Upper Extremity Assessment after Spinal Cord Injury: a case of study - Comunicación oral*
- International Conference on Neurorehabilitation (ICNR) 18/10/2016

**Fonseca, D.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Knowledge society for all. New trends in education - Ponencia*
- 18th International Conference on Human-Computer Interaction. In 3rd International Conference on Learning and Collaboration Technologies, Toronto
- Arquitectura, educación

**Maria Gracia Carpena Niño, Miguel Gómez Martínez, Iris Dimbwadyo Terrer** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud-Terapia ocupacional)

- *Knowledge, attitudes and ethical values os students from the occupational therapy degree at Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle de Madrid - Póster*
- COTEC- ENOTHE 14/06/2016

**Lardon S., Corsi S., Filippini R., Johany F., Marraccini E., Muller J., Traversac J.-B., Wallet F** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *L'hybridation des territoires ruraux et péri-urbains au prisme du « smart development ». Démarches participatives et gouvernance territoriale - Communication orale*
- Colloque international « la renaissance rurale d'un siècle à l'autre ? » Toulouse, France 23-27 May

**Bassard D., Pauss A., Ribeiro T.** - LA SALLE BEAUVAIS (STAI)

- *La codigestion, une nécessité pour le développement de la méthanisation de substrats et résidus agricoles en France ? - Communication orale*
- Journées Recherche Industries Biogaz et Méthanisation 11-12/02/2016

**Faucon M.P.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *L'approche des traits fonctionnels des végétaux pour améliorer l'ingénierie écologique et la conservation des sols - Communication par affiche*
- 13èmes Journées d'étude des sols, Louvain, Belgique 5-8 juillet 2016

**Guasch, Oriol** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Large-scale finite element simulation of the physics of voice - Ponencia*
- 9th ISCA Speech Synthesis Workshop SSW9
- Voice synthesis

**Xavier Martín Tost; Anna Martínez Duran** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Las Postales de Foto Raymond . Testigos viajeros del camping en los años 60. - Ponencia*
- INTER. Fotografía y arquitectura
- Camping, fotografía

**Fonseca, D., Climent, A., Vicent, L, i Canaleta, X.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Learning4Work. Designing a new evaluation system based on scenario centered curriculum methodology: The Pre-test - Ponencia*
- Third International Conference, LCT 2016, Held as Part of HCI International 2016, Toronto
- Educación

**Gheballi L., Fourati-Jamoussi F.** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *Les e-medias et les réseaux sociaux : outil de veille et influence sur la stratégie de communication de la marque - Communication orale*
- 1ère Journée de l'Innovation Abbé Grégoire, CNAM-Paris, 31 mars 2016

**Capozzoli, A., Corrado, V., Gorrinio, A., Madrazo, L., Piscitelli, M.S., i Sicilia, A.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Management strategies for the energy saving of public buildings through a decision support System - Ponencia*
- Towards Post-Carbon Cities
- Energy saving

**Fonseca, D., Climent, A., Vicent, L, i Canaleta, X.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Mejora de la motivación y el rendimiento de los alumnos de Formación Profesional mediante la utilización de métodos inmersivos en entornos internacionales (Learning4work) - Ponencia*
- Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad 2015, Madrid
- Educación, rendimiento

**Andújar, Aurora; Anguera, Jaume** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *MIMO Antenna System for Smartphones Using Non-Resonant Elements* - Ponencia
- 2016 10th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP)
- Antenas

**André L., Lamy E., Lutz P., Pernier M., Lespinard O., Paus A., Ribeiro T.** - LA SALLE BEAUVAIS (STAI)

- *Mise en œuvre de la méthode de tomographie électrique pour cartographier la répartition du liquide au sein d'un réacteur industriel de méthanisation en voie sèche.* - Communication orale
- Journées Recherche Industries Biogaz et Méthanisation 11-12/02/2016

**Ferrándiz, J., Fonseca, D., i Bnawi, A.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Mixed Method Assessment for BIM implementation in the AEC curriculum* - Ponencia
- 18th International Conference on Human-Computer Interaction. In 3rd International Conference on Learning and Collaboration Technologies, Toronto
- BIM Arquitectura

**Abdirahman Z.-Z., Sauvée L.** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *Network learning as a driver for CSR appropriation in food SMEs* - Communication orale
- the154th EAAE seminar Systemic innovations towards sustainability in agrifood sectors, Beauvais, France 30 June – 1 July.

**Zouhri L., Barrier P., Lutz P.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *New hydrogeological experimental site in the northern part of France Hydrogeophysical characterization of the porous and fractured media.* - Communication par affiche
- 32nd International Meeting of Sedimentology, Marrakech, Maroc. 23 - 25 May 2016

**Marc Arnela** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Numerical production of vowels and diphthongs using finite element methods* - Ponencia
- Iberspeech 2016
- Voice synthesis

**Marchesse Y., Changenet C., Ville F.** - ECAM (LabECAM)

- *On the influence of viscosity formulation in CFD simulation when predicting churning power losses generated by partly immersed gears* - Communication avec acte
- Society of Tribologists and Lubrication Engineers (STLE) 71th Annual Meeting, Las Vegas, Nevada (USA)

**Elisabeth Boira Bernabeu, Teresa Martín Lorenzo, Ricardo Blanco Méndez, Irene París Zamora, Néstor Pérez Mallada, Sergio Lerma Lara** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Peak joint angular velocities of the straight punch in professional boxers* - Póster
- ESMAC 2016 01/09/2016

**Li Z., Delvaux B., Yans J., Dufour N., Houben D., Cornelis J.-T.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Phytolith-rich biochar increases cotton biomass and silicon-mineralomass in a highly weathered soil* - *Communication orale*
- 13èmes Journées d'étude des sols, Louvain, Belgique. 5-8 juillet 2016

39

**Perot M., Lupi R., Guyot S., Delayre-Orthez C., Gadonna-Widehem P., Thebaudin J., Bodinier M., Larre C.** - LA SALLE BEAUVAIS (EGEAL)

- *Polyphenols interactions with major wheat allergens reduce their capacity to induce allergic response* - *Communication avec acte*
- EAACI 2016, Vienne, Autriche 11-16/06/2016

**Navarro, I., Reina O. de, Rodiera, A., i Fonseca, D.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Posicionamiento en interiores: Visualización de modelos virtuales 3D y diseño de su evaluación mediante métodos mixtos* - *Ponencia*
- 11ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información, Gran Canaria
- Modelos virtuales 3D

**Navarro, I., Reina, O. de, Rodiera, A., i Fonseca, D.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Posicionamiento en interiores: Visualización de modelos virtuales 3D y diseño de su evaluación mediante métodos mixtos. Caso de estudio: Edificios patrimonio de la Humanidad y educación espacial en estudiantes de arquitectura* - *Ponencia*
- 11ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información, Gran Canaria
- Modelos virtuales 3D

**Beatriz Matesanz García, M<sup>a</sup> Asunción García Pérez, Miguel Brea Rivero, Maria Gracia Carpena Niño, Cristina Labrador Toribio** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud- Terapia ocupacional)

- *Proprioceptive modulation dysfunction in children with Asperger syndrome* - Póster
- COTEC- ENOTHE 14/06/2016

**Perot M., Lupi R., Guyot S., Delayre-Orthez C., Gadonna-Widehem P., Thebaudin JY., Bodinier M., Larre C.** - LA SALLE BEAUVAIS (EGEAL)

- *Reducing wheat allergic response by polyphenol-allergen interactions* - *Communication orale*
- The XXVIIIth International Conference on Polyphenols, Vienne, Austria 11-15/07/2016

**Perot M., Lupi R., Guyot S., Delayre-Orthez C., Gadonna-Widehem P., Thebaudin JY., Bodinier M., Larre C.** - LA SALLE BEAUVAIS (EGEAL)

- *Réduction de la réponse allergique par des interactions allergène-polyphénols - Communication orale*
- Journée Jeunes Chercheurs 2016, SFR Cap Santé, Amiens, France 18/03/2016

**Enric Peña; David Fonseca; Nuria Martí** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Relationship between learning indicators in the development and result of the building engineering degree final project - Ponencia*
- TEEM'16 - Fourth International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality
- Learning indicators

**Enric Peña; David Fonseca; Nuria Martí** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Relationship between learning indicators in the development and result of the building engineering degree final project - Ponencia con acta*
- En Actas de Conferencia, Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality TEEM'16
- Learning indicators

**Ungerer, C., König, M., Giones, F., i Balthes G.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Empresa i Tecnologia)

- *Reliably Reading Venture Survival from the Business Plan: Determining Venture Emergence and Survival with Computer-Based Content Analysis of Business Plan Texts - Ponencia*
- IEEE International Technology Management Conference, Trondheim
- Business Plan

**Gionés, F., Gozun, B., i Miralles, F** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Empresa i Tecnologia)

- *Resource combinations influence on new firm growth, studying new entrants in a high tech industry - Ponencia*
- IEEE International Technology Management Conference, Trondheim
- High tech industry

**Francisco Resquin, Jose Gonzalez, Jaime Ibáñez, Susana Alves, Carlos Gonzalez Alted, Fernando Brunetti and José Luis Pons.** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud- Terapia ocupacional)

- *Satisfacción de los usuarios con un sistema robótico híbrido para la rehabilitación del miembro superior - Póster*
- Sociedad Española Neurología: LXVIII Reunión Anual Sociedad Española Neurología 15/11/2016

**Leandro Madrazo** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *SDR - SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN. Un espacio para la construcción del conocimiento - Ponencia*
- Congreso EGA 2016 - Docencia e investigación en expresión gráfica arquitectónica. Alcalá de Henares
- Sistemas de representación

**Helou C., Marier D., Rame V., Gadonna-Widehem P.** - LA SALLE BEAUVAIS (EGEAL)

- *Sélection de milieux de culture pour évaluer les effets pré/probiotiques - Communication par affiche*
- 12ème Congrès de la Société Française de Microbiologie, Institut Pasteur Paris, France 22-23/03/2016

41

**Georgios Nektarios Lilis; Dimitrios Rovas; Georgios Giannakis; Katsigarakis Kyriakos; Gonçal Costa; Álvaro Sicilia; Miguel Angel Garcia; Xavier Martín** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Simulation model generation combining IFC and CityGML data - Ponencia*
- European Conference on Product and Process Modeling (ECPPM)
- Simulation model

**F. Resquín, J. Ibáñez, J. González-Vargas, I. Dimbwadyo, F. Brunetti, J.L. Pons** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud-Terapia ocupacional)

- *Sistema robótico híbrido para la rehabilitación del miembro superior - Comunicación oral*
- Comité Español de Automática (CEA): Simposio CEA de Bioingeniería Interfaces hombre-máquina. Cerebro y periferia, un camino de ida y vuelta 23/06/2016

**Rosa Ma Alsina-Pagès, Jordi Albo-Canals, Marcos Hervás** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Social LSMaker: Educational Social Mobile Robot with an Arduino-based Audiovisual Interactive Platform - Ponencia*
- New Friends 2016. 2nd International Conference on Social Robots in Therapy and Education
- Educational social, robotics

**Rosa Ma Alsina-Pagès, Joan Navarro, Enric Casals** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Social LSMaker: Educational Social Mobile Robot with an Arduino-based Audiovisual Interactive Platform - Ponencia con acta*
- New Friends 2016. 2nd International Conference on Social Robots in Therapy and Education
- Social robotics

**Balladares, G., Miralles, F., i Kennett, C.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Empresa i Tecnologia)

- *Social Media Role in Search and Evaluation of Experiential Products - Ponencia*
- 6th Global Innovation and Knowledge Academy, València
- Social Media

**Ramon Martín de Pozuelo, Miguel Ponce de León, John Howard, Alan Briones, Jerry Horgan, Julia Sánchez** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Software Defined Utility - a step towards a flexible, reliable and low-cost Smart Grid - Ponencia*
- ICSGS 2016 (Barcelona)

**Ramon Martin de Pozuelo; Miguel Ponce de Leon; John Howard; Alan Briones; Jerry Horgan; Julia Sánchez.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Software Defined Utility: a step towards a flexible, reliable and low-cost Smart Grid - Ponencia con acta*
- Proceedings of the 5th International Conference on Smart Grid Systems (ICSGS 2016)
- Smart greed

**Fonseca, D.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Software systems, architectures, applications and tools - Ponencia*
- 11ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información, Gran Canaria
- Arquitectura, educación

**Marraccini E., Garçon L., Randrianasolo H.** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *Sustainable agro-food systems: education challenges for agricultural engineers - Communication orale*
- 154th EAAE Seminar Systemic innovations towards sustainability in agrifood sectors, Beauvais, France

**Cubeles, Albert; Riu, David** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Empresa i Tecnologia)

- *Teachers' use of technology in the university classroom - Ponencia*
- Proceedings of the Fourth International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality
- Technological ecosystems

**Fonseca, D., Redondo, E., Valls, F., i Villagrasa, S.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Technological adaptation of the student to the educational density of the course. A case study: 3D architectural visualization - Ponencia*
- Computers in Human Behavior
- Arquitectura, educación

**Jose Antonio Montero; David Fonseca; Lluís Vicent; August Climent; Xavier Canaleta; Sergi Villagrasa** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Technological needs calling for the application of coaching in university advising: Functional proposal - Ponencia*
- TEEM'16 - Fourth International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality
- Technology, education

**Jose Antonio Montero; David Fonseca; Lluís Vicent; August Climent; Xavier Canaleta; Sergi Villagrasa** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Technological needs calling for the application of coaching in university advising: Functional proposal - Ponencia con acta*
- En Actas de Conferencia, Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality TEEM'16
- Coaching, education

**Montero, J.A., Vicent, L., Canaleta, X., Climent, A., i Senmartí, X.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Técnicas de Coaching aplicadas a la tutoría universitària - Ponencia*
- VII Jornada de Innovación Docente de la Universidad Ramon Llull, Barcelona
- Coaching, tutorias

**Ceapraz I. L.** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *The Biorefinery as a Cluster: Towards a New Territorial Innovation Model in France? - Communication orale*
- Conference PRSCO 2016 Summer Institute

**Bjørnåli, E., Giones, F., Nordskar, G., Wright, P., i Klimas-Hermansen, V.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Empresa i Tecnologia)

- *The Determinants of Clean-Tech Venture Performance: Lessons from Technology Entrepreneurship and Research Agenda - Ponencia*
- Babson College Entrepreneurship Research Conference,
- Technology entrepreneurship

**Depeint F.** - LA SALLE BEAUVAIS (EGEAL)

- *The impact of food processing on the quality of food and health effects on the digestive tract - Communication orale*
- Prospects for the Third Millennium Agriculture, Cluj-Napoca 29/09-01/10/2016

**Santos, J. H. A., De Barcellos M., Sauvée L.** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *The intrafirm coordination for innovative activities in the agri-food sector: An analysis proposal by the dynamic of interactions. - Communication orale*
- the154th EAAE seminar Systemic innovations towards sustainability in agrifood sectors, Beauvais, France 30 June – 1 July

**Xavier Martín i Anna Martínez** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *The Place of Memory and Memory of Place - Ponencia*
- Congr s Crac via (Pol nia)
- Memory, place

**Balladares, G., Xiao, N., Kennett, C., i Miralles, F.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA  
(Departament d'Empresa i Tecnologia)

- *The Role of Perceived Risk in Online Information Search and Pre-purchase Alternative Evaluation of Experience-type Products - Ponencia*
- 44th ASAC Annual Conference, Edmonton
- Pre-purchase

44

**Balladares, G., Miralles, F., i Kennett, C.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Empresa i Tecnologia)

- *The Role of Perceived Risk in Online Information Search and Pre-purchase Alternative Evaluation of Products with Significant Experiential Attributes - Ponencia*
- EMAC Conference 2016, Oslo
- Pre-purchase

**Fossier C., Changenet C., Ville F., Barday D., Berier V.** - ECAM (LabECAM)

- *Thermal behaviour of an axle gear set - Communication avec acte*
- Society of Tribologists and Lubrication Engineers (STLE) 71th Annual Meeting, Las Vegas, Nevada (USA)

**Isaac G., Cavoret J., Ville F., Changenet C., Beck G., Becquerelle S.** - ECAM (LabECAM)

- *Thermal modeling of a twin-disc machine - Communication avec acte*
- Society of Tribologists and Lubrication Engineers (STLE) 71th Annual Meeting, Las Vegas, Nevada (USA)

**Isaac G., Cavoret J., Ville F., Changenet C., Beck G., Becquerelle S.** - ECAM (LabECAM)

- *Thermal modeling of a twin-disc machine and correlations with friction coefficient - Communication par affiche*
- 43rd Leeds-Lyon Symposium on Tribology (Leeds)

**Niel D., Ville F., Changenet C., Octrue M.** - ECAM (LabECAM)

- *Thermo-mechanical behavior study of rolling element bearings - Communication par affiche*
- Society of Tribologists and Lubrication Engineers (STLE) 71th Annual Meeting, Las Vegas, Nevada (USA)

**Comisso M.S., Maire E., Le Bourlot C., Bonnet F.** - ECAM (LabECAM)

- *Thermo-mechanical characterization of a titanium diboride - steel based composite by x-ray diffraction - Communication orale*
- European Mechanics of Materials Conference (EMMC15), Bruxelles (Belgique)

**Anna Martínez i Xavier Martín** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Tourism and temporary cities - Ponencia*
- Congrés Copenhagen\_Culture in Urban Space
- Tourism

**Xavier Martín i Anna Martínez** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Tourism and temporary Cities - Ponencia*
- Congrés Lisboa\_DoCoMoMo Internacional
- Turismo, campings

**Martín, X., i Martínez, A.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Tourism and temporary cities: campsites, nature and users in contrast to other formal settlements - Ponencia*
- Life in the City 2016, Copenhagen, 22 – 26 Agost 2016
- Tourism, campsities

**Guasch, O., Arnela, M., i Sánchez-Martín, P.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Transfer matrices to analyze the acoustic black hole effect in duct terminations - Ponencia*
- 45th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering, Hamburg
- transmisión acústica en conductos

**Kaba F., Meurant P.-E., Hoang L.V., Zouhri L., Martinet F., Bugeat F., Papay P.** - LA SALLE BEAUVAIS (HYDRISE)

- *Transfert de polluants d'origine agricole dans les nappes souterraines (Picardie) : approches expérimentales et analytiques. - Communication par affiche*
- 46ème congrès du Groupe Français des Pesticides, Bordeaux, France. 17-19 mai 2016

**Xavier Martín Tost** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Turismo, paisaje y arquitectura. El camping como proceso de regeneración en Salou - Ponencia*
- Emerge 2016. II Jornadas de Investigación Emergente en Conservación y Restauración de Patrimonio
- Turismo, paisaje, arquitectura

**André L., Durante M., Lespinard O., Paus A., Lamy E., Ribeiro T.** - LA SALLE BEAUVAIS (STAI)

- *Use of conservative tracer tests to characterize water flow during dry anaerobic digestion of cattle manure - Communication avec acte*
- 6th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation 23-26/05/2016

**Dabbaghchian, Saeed; Arnela, Marc; Engwall, Olov; Guasch, Oriol; Stavness, Ian; Badin, Pierre** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Using a biomechanical model and articulatory data for the numerical production of vowel* - Ponencia con acta
- Interspeech 2016
- Voice synthesis

**Saeed Dabbaghchian; Marc Arnela; Olov Engwall; Oriol Guasch; Ian Stavness; Pierre Badin** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Using a biomechanical model and articulatory data for the numerical production of vowels* - Ponencia
- Interspeech 2016
- Voice synthesis

**Gionés, F., Riu, D., i Rovira, X.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Empresa i Tecnologia)

- *Using Fuzzy-TOPSIS Method to Rank Investors' Decision Variables in Venture Proposals Evaluation* - Ponencia
- 83nd Meeting of Euro Working Group on MCDA, Barcelona
- Fuzzy-TOPSIS

**Valls, F., Redondo, E., Fonseca, D., García-Almirall, P., i Subiros, J.** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Videogame technology in Architecture Education* - Ponencia
- 18th International Conference, HCI International 2016, Toronto
- Gamificación, arquitectura

**Diego Dall'Alba, Iris Dimbwadyo, Stefano Piazza, Enrico Magnabosco, Giovanni Menegozzo and Paolo Fiorini** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud-Terapia ocupacional)

- *ViTAS gaming suite: Virtual Therapy Against Stroke* - Comunicación oral
- International Conference on Neurorehabilitation (ICNR) 18/10/2016

**Rakotonandraina N.** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *What collaborative coordination to implement a successful systemic innovation? A comparative case study of sustainable agrifood value chains.* - Comunicación oral
- the154th EAAE seminar Systemic innovations towards sustainability in agrifood sectors, Beauvais, France 30 June – 1 July

**Cherni M., Kotbi G., Santos J. H. A.** - LA SALLE BEAUVAIS (PICAR-T)

- *What could be sustainable agriculture model for the future? Evidence from agriculture engineering students* - Comunicación oral
- the154th EAAE seminar Systemic innovations towards sustainability in agrifood sectors, Beauvais, France 30 June – 1 July

**Ernest Redondo; Joaquim Regot; David Fonseca; Francesc Valls; Lluís Giménez** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *What is the question? Impact of question length and illustration support on the success and skip rates of preuniversity mock online tests - Ponencia*
- TEEM'16 - Fourth International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality
- Illustration, education

**Ernest Redondo; Joaquim Regot; David Fonseca; Francesc Valls; Lluís Giménez** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *What is the question? Impact of question length and illustration support on the success and skip rates of preuniversity mock online tests - Ponencia con acta*
- En Actas de Conferencia, Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality TEEM'16
- Illustration, online tests

47

## Projectos/projets

**Dimbwadyo Terrer, Iris** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud-Terapia ocupacional)

- *Análisis de la fiabilidad y validez de escalas de valoración de miembros superiores basadas en dispositivos virtuales en personas con ictus*
- Ini : 2015 Fin : 2016
- CSEU La Salle (convocatoria 2015)

**La Touche, Roy** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Análisis neurofisiológico del sistema vestibular y el control postural en pacientes con mareo cervicogénico. Estudio observacional transversal*
- Ini : 2015 Fin : 2016
- CSEU La Salle (convocatoria 2015)

CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *BUILT2SPEC*
- Ini : 2016 Fin : 2019
- Europa
- Budget/Presupuesto :
- Financ : Comunidad Europea

**La Touche, Roy** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Cambios simpáticos producidos por un programa de educación terapéutica online y ejercicio terapéutico realizado mediante realidad virtual para pacientes mayores con artrosis de rodilla y cadera.*
- Ini : 2016 Fin : 2017
- CSEU La Salle (convocatoria 2016)

**Benallouch M., Jouve C. - ECAM (LabECAM)**

- *CONTROLADVISOR Projet Energie durable*
- Projet Energie durable Ini : 2016 Fin : 2019
- Col : EDF, TECHTEAM
- Projet labellisé par l'ADEME
- Budget/Presupuesto : 544k€ (dont 140k€ pour ECAM)
- Financ : Etat français
- Amélioration des performances énergétiques des équipements industriels par monitoring et optimisation des régulations

**Gomez, Miguel - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud-Terapia ocupacional)**

- *Dolor lumbar y su influencia en las áreas de ocupación.*
- Ini : 2016 Fin : 2016
- CSEU La Salle (convocatoria 2016)

**CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)**

- *DYNAMAP Mapas de ruido acústico*
- Ini : 2014 Fin : 2019
- Europa
- Budget/Presupuesto : 117.898,00 €
- Financ : Comunidad Europea
- Ruido de tráfico

**Gil-Martínez, Alfonso - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)**

- *Efectividad de un programa de fisioterapia en pacientes con cefalea en racimo*
- Ini : 2015 Fin : 2016
- CSEU La Salle (convocatoria 2015)

**CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)**

- *ENERSI Optimització energètica d'edificis*
- Ini : 2014 Fin : 2017
- Plan Nacional
- Budget/Presupuesto : 126.800,00 €
- Financ : Estado Español
- Arquitectura

**Matesanz, Beatriz - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)**

- *Estudio piloto sobre perfil sensorial, calidad de vida y conducta adaptativa en una muestra de niños prematuros de entre 3 y 10 años.*
- Ini : 2016 Fin : 2017
- CSEU La Salle (convocatoria 2016)

CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *EUNISON*
- Ini : 2013 Fin : 2016
- Europa
- Financ : Comunidad Europea
- Síntesis del habla

CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *FINESCE Smart Cities Protocol*
- Ini : 2014 Fin : 2016
- Europa
- Budget/Presupuesto : 100.000,00 €
- Financ : Comunidad Europea
- Smart cities

**Kindelan Calvo, Paula** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Influencia de la fisioterapia bioconduccional en la calidad de vida, las variables psicosociales y somatosensoriales de pacientes con migraña crónica*
- Ini : 2015 Fin : 2017
- CSEU La Salle (convocatoria 2015)

CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Empresa i Tecnologia)

- *ITN NITIM*
- Ini : 2012 Fin : 2016
- Europa
- Budget/Presupuesto : 762.283,00 €
- Financ : Comunidad Europea

**Houssais B** - GROUPE ESAIP (ESAIP - Centre d'Innovation Technologique)

- *Le bateau connecté Projet collaboratif*
- Col : Kara technologie
- Budget/Presupuesto : Chaire de Recherche
- Financ : ESAIP - Kara technologie
- Abstract: Développement d'une table à carte tactile connecté à l'ensemble des systèmes de navigation du bateau. Le projet repose sur la chaire de Recherche "Objets connectés" de l'ESAIP et est développé en partenariat avec l'entreprise Kara Technologie.

CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Learning4work*
- Ini : 2014 Fin : 2017
- Europa
- Budget/Presupuesto : 77.152,00 €
- Financ : Comunidad Europea
- Tecnologías para la educación

CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *LHCb3 Física de altas energias (Ciclotron de Ginebra)*
- Ini : 2012 Fin : 2016
- Plan Nacional
- Budget/Presupuesto : 24.827,00 €
- Financ : Estado Español
- Calorímetro

CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *LHCb4 Física de altas energias (Ciclotron de Ginebra)*
- Ini : 2015 Fin : 2017
- Plan Nacional
- Budget/Presupuesto : 332.750,00 €
- Financ : Estado Español
- Calorímetro

CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *OIKOnet*
- Ini : 2014 Fin : 2017
- Europa
- Budget/Presupuesto : 117.159,00 €
- Financ : Comunidad Europea
- Representació arquitectónica

CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *oPTEEmal*
- Ini : 2015 Fin : 2018
- Europa
- Budget/Presupuesto : 331.000,00 €
- Financ : Comunidad Europea
- Representació arquitectónica

CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *OPTIMUS*
- Ini : 2014 Fin : 2017
- Europa
- Budget/Presupuesto : 170.144,00 €
- Financ : Comunidad Europea
- Representació arquitectónica

**Pardo, Joaquín** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud)

- *Patrones de conducta verbal del fisioterapeuta en consulta.*
- Ini : 2016 Fin : 2018
- CSEU La Salle (convocatoria 2016)

**Dellunde Clave, M<sup>a</sup> Pilar/ Martinez, Alejandro** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Educación y ciencias sociales - Ciencias Sociales)

- *Prevención y superación de la Violencia de Género en el pueblo gitano*
- Ini : 2016 Fin : 2018
- Ministerio de Economía y Competitividad
- Financ : Estado Español

CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *PROHABIT*
- Plan Nacional
- Budget/Presupuesto : 43.554,00 €
- Financ : Estado Español
- Arquitectura

51

CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *RANG Procesado de señal*
- Ini : 2015 Fin : 2016
- Empresa privada
- Budget/Presupuesto : 120.000,00 €
- Financ : Empresa privada
- Procesado de señal

**Changenet C.** - ECAM (LabECAM)

- *REDHV+ Projet collaboratif de type FUI*
- Projet collaboratif de type FUI Ini : 2014 Fin : 2018
- Col : CETIM, H.E.F., NTN-SNR, PAULSTRA, REDEX, TOTAL, VALEO, SUPMECA, INSA Lyon
- Projet labellisé par les pôles de compétitivité MOV'EO, ARVE Industries, ViaMéca, Lyon Urban Truck&Bus
- Budget/Presupuesto : 4.794k€ (dont 180k€ pour ECAM)
- Financ : Etat français
- Réducteur mécanique haute vitesse pour motorisation hybride

CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *RMDMRM*
- Ini : 2014 Fin : 2016
- Plan Nacional
- Budget/Presupuesto : 42.471,00 €
- Financ : Estado Español
- Compatibilitat electromagnètica

**Herrero, Javier** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Educación y ciencias sociales - Educación)

- *Semántica de espacios de transformación en educación*
- Ini : 2015 Fin : 2017
- CSEU La Salle (convocatoria 2015)

**Gil Martínez, Alfonso** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Sistema de interacción natural para análisis y rehabilitación de los trastornos de la marcha en la enfermedad de Parkinson (MOBEEZE)*
- Ini : 2016 Fin : 2017
- Ministerio de Economía y Competitividad
- Budget/Presupuesto :
- Financ : Estado Español

**Moinard D.** - ECAM (LabECAM)

- *TECHNYMAT Projet collaboratif de type FUI*
- Projet collaboratif de type FUI Ini : 2014 Fin : 2016
- Col : B.I.C, MAPEA, BILLION MAYOR INDUSTRIE, ALPEX, TDV Industrie, TAD, TRI VALLEES, ROVIP, TECMAPLAST, FIFAS, CTTM
- Projet labellisé par les pôles de compétitivité Plastipolis et Techtera
- Budget/Presupuesto : 3.210k€ (dont 333k€ pour ECAM)
- Financ : Etat français
- Création de nouveaux matériaux par valorisation de textiles en fin de vie

CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Unibail Rodanco ARQ*
- Unibail Rodanco
- Budget/Presupuesto : 4.500,00 €

CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Unibail Rodanco ENG*
- Ini : 2015 Fin : 2016
- Unibail Rodanco
- Budget/Presupuesto : 4.500,00 €

CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Empresa i Tecnologia)

- *Unibail Rodanco MNG*
- Ini : 2015 Fin : 2016
- Unibail Rodanco
- Budget/Presupuesto : 4.500,00 €

**Dimbwadyo Terror, Iris** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud-Terapia ocupacional)

- *Validación y evaluación del sistema híbrido de rehabilitación para miembros superiores en personas con ictus.*
- Ini : 2016 Fin : 2016
- CSEU La Salle (convocatoria 2016)

**Paris Alemany, Alba** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Valoración psicofísica de mujeres embarazadas con dolor lumbar y su correlación con el embarazo. Estudio trasnversal.*
- Ini : 2015 Fin : 2016
- CSEU La Salle (convocatoria 2015)

## Tesis doctorales/Thèse doctorale

**Adso Fernández Baena** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Animation and interaction of responsive, expressive, and tangible 3D virtual characters*
- DIREC: David Miralles

**Marcos Hervás García** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Channel Sounding and physical layer definition for the HF long-haul link between Antarctica and Spain*
- DIREC: Joan Lluís Pijoan Vidal i Rosa Ma Alsina Pages

53

**Muñoz García, Daniel** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Comparación de áreas trigeminales y extratrigeminales en dolor, rango de movimiento, discapacidad y variables psicológicas entre pacientes crónicos con dolor cervical y pacientes con disfunción cervico-craneofacial.*
- DIREC: Fernández Carnero, Josué; La Touche Arbizu, Roy Arturo

**Xavier Canaleta Llampadas** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Contribucions a l'Aprenentatge Actiu basades en el Model Tecnològic Pedagògic i Curricular de Mishra i Koehler*
- DIREC: Lluís Vicent i August Climent

**Ángel Calzada Defez** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Conveying expressivity and vocal effort transformation in synthetic speech with harmonic plus noise models*
- DIREC: Joan Claudi Socoró Carrié

**Noori, Nadia Saad** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Coordination dynamics in disaster response operations: a network based discrete event analysis*
- DIREC: Vilasís Cardona, Xavier; Paetzold, Kristin

**Carla Riverola Bataller** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Empresa i Tecnologia)

- *Do entrepreneurs link(ed)-in? Exploring entrepreneur's usage of social media to manage social capital*
- DIREC: Miralles Toner, Francesc

**León Hernández, José Vicente** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Efectividad de añadir el TENS a la punción seca sobre la mejora del dolor en pacientes con dolor crónico de cuello de origen miofascial.*
- DIREC: Fernández Carnero, Josué; De La Llave Rincón, Ana Isabel

**Rafael García Escarré** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Empresa i Tecnologia)

- *El Conocimiento a priori y la identificación de oportunidades de emprendimiento tecnológico: el papel complementario del conocimiento de negocio y de emprendimiento*
- DIREC: Miralles Toner, Francesc

**Alfons Hosta Mateu** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *El Pati a la ciutat mediterrània: la seva transformació dins l'habitatge col·lectiu a Barcelona*
- DIREC: Martínez Duran, Anna

**Cuesta García, César** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud-Terapia ocupacional)

- *El procesamiento de la información somatosensorial y la funcionalidad de la mano en pacientes con Daño Cerebral Adquirido.*
- DIREC: Águila Maturana, Ana María; Imperatore Blanche, Ema

**Marcos Gómez Jiménez** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Empresa i Tecnologia)

- *Employee creativity and culture: evidence from an examination of culture's influence on perceived employees' creativity in spanish organizations*
- DIREC: Miralles Torner, Francesc; Pérez-Luño Robledo, Ana

**Lerma Lara, Sergio** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Estudio cinemático comparativo de tres opciones de tratamiento conservador en el manejo del trastorno de la marcha de niños con Equinismo idiopático.*
- DIREC: Goicoechea García, Carlos; Epeldegui Torre, Tomás

**Neurouth A.** - ECAM (LabECAM)

- *Etude de la performance énergétique d'une transmission de puissance haute vitesse*
- DIREC: Changenet C. et Ville F.
- Engrenages, roulements à billes, barbotage, rendement, modélisation thermique

**André L.** - LA SALLE BEAUVAIS (STAI)

- *Étude de verrous scientifiques et technologiques pour la compréhension et l'optimisation du procédé de méthanisation voie sèche discontinu de sous-produits d'origine agricole*
- DIREC: Ecole Doctorale de l'Université de Technologie de Compiègne. Soutenue le 16/06/2016.

**Kone C.** - ECAM (LabECAM)

- *Etude numérique d'identification des sources acoustiques d'une pale de ventilateur*
- DIREC: Panneton R. et Marchesse Y.
- Turbomachine, Source de bruit, CFD

**Agudo Carmona, Diego** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Ciencias de la Salud - Fisioterapia)

- *Factores psicosociales implicados en la estabilidad postural de pacientes con artrosis de rodilla y cadera*
- DIREC: Sanz Villorejo, Jesús; La Touche Arbizu, Roy Arturo

**Oscar del Río** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *High performance signal processing-based collision resolution for random access schemes*
- DIREC: Joan Lluís Pijoan Vidal

**Marc Arnal Huguet** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *L'art de viure. Cases per a artistes a Cadaqués. L'art concret com a generador d'arquitectura. Peter Harden Lanfranco Bombelli*
- DIREC: Terradas Muntañola, Robert; Rovira Llobera, Teresa

**Sáez Sáez, Luís** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Educación y ciencias sociales - Ciencias Sociales)

- *La Educación Social como instrumento para la equidad social y la calidad del sistema educativo. Estudio centrado en la etapa de E.S.O.*
- DIREC:

**Bonell García, Lars** - LA SALLE CAMPUS MADRID (Educación y ciencias sociales - Ciencias Sociales)

- *La promoción de la participación educativa de las familias en la escuela desde una perspectiva transformadora: un estudio de casos*
- DIREC: Barba Martín, José Juan; Torrego Egido, Luís Mariano

**Francesc Teixidó Navarro** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Objectivant per consens la metodologia dels mapes conceptuels*
- DIREC: Fornells Herrera, Albert; Golobardes, Elisabeth

**Gozé P.** - LA SALLE BEAUVAIS (DISC)

- *Ozonation des grains de blé tendre : étude de l'oxydation des constituants biochimiques majeurs.*
- DIREC: Ecole Doctorale de l'Université de Technologie de Compiègne. Soutenue le 11/07/2016.

**Oscar Chavez Acosta** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Parques de barrio y Desarrollos de baja densidad de Chihuahua*
- DIREC: Amador Ferrer Aixalà

**Raul Montaña Aparicio** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Prosodic and Voice quality cross-language analysis of storytelling expressive categories oriented to text-to-speech synthesis*
- DIREC: Francesc Alías Pujol

**Álvaro Sicilia Gómez** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Arquitectura)

- *Supporting tools for automated generation and visual editing of relational-to-ontology mappings*
- DIREC: Madrazo, Leandro; Nemirovski, German

**Sergi Villagrasa** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Technologies enhanced learning and gamification for teaching and learning innovation*
- DIREC: David Fonseca Escudero; Jaume Duran Castells

56

**Ferran Gionés** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Empresa i Tecnologia)

- *Turn on, tune in, drop out? Exploring the venture emergence in technology-based firms*
- DIREC: Miralles Toner, Francesc

**David Vernet** - CAMPUS LA SALLE BARCELONA (Departament d'Enginyeria)

- *Tutorització intel·ligent de comunitats virtuals d'aprenentatge*
- DIREC: Juan Agustín Zaballos de Diego

## Premio/Prix

**Vouaillat G., Noyel J.P., Ville F., Kleber X., Changenet C., Rathery S.** - ECAM (LabECAM)

- *Analysis of Rolling Contact Fatigue on Aeronautic Gears*
- Prix du meilleur poster au Leeds-Lyon Symposium

## Seminario/Seminaire

**Groupe ESAIP** - GROUPE ESAIP (ESAIP)

- *Conférence sur la responsabilité Sociétale des Entreprises « RSE »*
- Abstract: Cette conférence, préparée et animée par les élèves de l'école, traduit l'engagement de l'ESAIP, Ecole en Sécurité-Environnement-Prévention, dans l'accompagnement des entreprises des zones d'activités de Saint Barthélémy d'Anjou pour la mise en place d'une politique RSE « Responsabilité sociétale des entreprises ». La Chambre de Commerce et d'Industrie « CCI » et l'Agence Locale du Développement « ALDEV » ont participé à l'animation de cette rencontre.

**Groupe ESAIP - GROUPE ESAIP (ESAIP)**

- *Economie circulaire Séminaire colloque*
- Abstract: L'ESAIP organise, dans le cadre des Projet Applicatifs en Entreprises « PAE », une journée annuelle sur le thème : Economie circulaire. L'édition de 2016 s'est déroulée le 08-03-2016

**ECAM (LabECAM)**

- *Etude du comportement thermomécanique des paliers à roulements*
- Séminaire de doctorants

57

**Gadonna-Widehem P. - LA SALLE BEAUVAIS (EGEAL)**

- *L'ozone en tant que désinfectant : doit-il encore faire ses preuves ?*
- Colloque Ecosec, Maisons-Alfort, France