

Novedades ICC – Noviembre 2017

Obtención de financiación de entidades públicas o privadas.

Financiamiento de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Programa Reuniones Científicas 2018 para organizar el International Symposium on Experimental Robotics (ISER2018). Director: **Pablo De Cristóforis**.

Ganadores de financiamiento UBACyT 2018:

Acevedo Daniel, D'Ippolito Nicolas, De Cristóforis Pablo, Fernandez Slezak Diego, Galeotti Juan Pablo, Garbervetsky Diego y Braverman Victor, Heintz Joos y Becher Verónica, Jacobo Berlles Julio, Kamienkowski Juan y Solovey Guillermo, Lopez Pombo Carlos, Mejail Marta, Mocskos Esteban, Rios Alejandro, Schapachnik Fernando, Turjanski Pablo, Zabala Paula y Méndez Díaz Isabel.

Publicaciones en revistas o conferencias internacionales de primer nivel. (INCLUIR LINK si lo hubiera).

Pietto, M. L., Giovannetti, F., Segretin, M. S., Belloli, L. M. L., Lopez-Rosenfeld, M., Goldin, A. P., **Fernández Slezak, D., Kamienkowski, J. E.**, & Lipina, S. J. (2018). Enhancement of inhibitory control in a sample of preschoolers from poor homes after cognitive training in a kindergarten setting: Cognitive and ERP evidence. *Trends in Neuroscience and Education*. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211949318300589>

Pietto, M. L., Gatti, M., Raimondo, F., Lipina, S. J., & **Kamienkowski, J. E.** (2018). Electrophysiological approaches in the study of cognitive development outside the lab. *PloS one*, 13(11), e0206983. <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0206983>

Maximiliano Geier, Claudio Tessone, Marco Vanotti, Silvio Vileriño, David González Márquez and **Esteban Mocskos** Using Network Emulation to study Blockchain Distributed Systems: The Ethereum Case. 27th Euromicro International Conference on Parallel, Distributed, and Network-Based Processing (PDP-2019).

G. Castro, F. Pessacg, M. Ossenkopf, T. Fischer, Kurt Geihs, **Matías A. Nitsche**, "Towards Constant-time Approximation of Global Uncertainties in Local Bundle Adjustment", workshop of the International Symposium on Experimental Robotics, Buenos Aires, Argentina.



M. Mazzanti, J. R. Reynal, **P. De Cristóforis**, F. Pessacg, "Dynamic modeling and characterization of a hexapod crawling robot", workshop of the International Symposium on Experimental Robotics, Buenos Aires, Argentina.

Premios y reconocimientos.

Matías López-Rosenfeld junto a Beatriz Diuk (Inv. Conicet - UNSAM) salieron finalistas en el concurso de Facebook: <https://research.fb.com/announcing-the-winners-of-the-facebook-global-literacy-accessibility-challenge-research-awards/>

Invitaciones a comités importantes.

Carlos López Pombo fue invitado para ser miembro del program committee de la 8th Conference on Algebra and Coalgebra in Computer Science - CALCO 2019 que se realizará En Londres, Reino Unido, en junio de 2019.

Alejandro Díaz-Caro fue invitado invitado a formar parte del Program Committee del 8th International Workshop on Confluence (IWC 2019), uno de los workshops asociados a FSCD 2019, que se realiza en junio de 2019, en Dortmund, Alemania.

Alejandro Díaz-Caro fue invitado a ser jurado de la tesis doctoral de Washington Carvalho, de la Universidade de Brasília (defensa prevista para febrero).

Enrique Carlos Segura fue invitado a integrar el Comité de Programa del 24th Iberoamerican Congress on Pattern Recognition, **CIARP 2019** (28-31/10/2019, Habana, Cuba).

Logros de estudiantes.

El estudiante Alejandro Sedoski Croce presentó su poster en SILAFAE 2018 sobre simulaciones de adquisición distribuida de datos para el Observatorio Pierre Auger: A. Sedoski Croce, **E. Mocskos**, **R. Castro**, A. Almela, D. Melo, R. Hampel, A. Fuster (2018) *Distributed acquisition logic for extended detector systems*, XII Latin American Symposium on High Energy Physics (SILAFAE), 26-30 de noviembre 2018, Lima, Perú. <https://indico.cern.ch/event/701855/contributions/3161094/>

Alexis Soifer y Ezequiel Barrios fueron seleccionados por el National Institute of Informatics de Japón para hacer pasantías en el marco del 2018 2nd Call NII International Internship Program.



Leandro Matayoshi defendió su tesis de licenciatura, "Sistema de calificación de pronunciación a nivel fono para aprendizaje de idiomas", bajo la dirección de **Luciana Ferrer**.

Visitantes distinguidos.

El Prof. Oussama Khatib visitó la UBA y dio una conferencia plenaria en el Centro Cultural de las Ciencias (C3) en el marco del ISER2018.

Promociones.

Promoción de **Pablo De Cristóforis y Ariel Bendersky** del DC/ICC a Intestigadores Adjuntos de CONICET.

Eventos próximos en los que tendrá un rol destacado o Roles destacados en eventos (seminarios, keynotes, charlas invitadas, etc)

Fernando Schapachnik fue disertante invitado en el Primer Encuentro Patagónico de Educadores en Ciencias de la Computación - 30/nov - Min. de Educación de Neuquén.

Nicolás D´Ippolito fue invitado a realizar una charla invitada en la Waseda University en Japón. La charla se titula "The broad field of Reactive Synthesis of Controllers".

Alejandro Díaz-Caro fue invitado a dar una charla en el XI Summer Workshop in Mathematics, del 18 al 22 de febrero de 2019, en Brasilia, Brazil (http://www.mat.unb.br/verao2019/workshop_en.html).

Del 2 al 20 de diciembre **Alejandro Díaz-Caro** estará en París (mitad del tiempo con Gilles Dowek, en la ENS Paris-Saclay y mitad del tiempo con Benoît Valiron, en la Université Paris-Saclay).

Del 16 al 27 de enero de 2019 **Alejandro Díaz-Caro** estará en la Universidad de Chile, en Santiago, invitado por Federico Olmedo.

Menciones en los medios.

La realización del ISER dio lugar a varias notas en los medios de comunicación:

PÁGINA 12 (5/11/18)

<https://www.pagina12.com.ar/153276-un-simposio-de-arturitos>

LA NACIÓN-TAPA (5/11/18)

<https://www.lanacion.com.ar/2188547-sin-titulo>

<https://www.lanacion.com.ar/2188549-que-se-hace-en-materia-de-robotica-en-el-pais>



<https://www.pressreader.com/argentina/la-nacion/20181105/281509342196070>

CONICET (13/11/18):

<https://www.conicet.gov.ar/simposio-internacional-de-robotica-experimental/>

NETOPICS (30/10/18)

<https://netopics.wordpress.com/2018/10/30/tres-estrellas-de-la-robotica-en-el-workshop-que-se-celebrara-en-el-c3/>

RADIO: <https://soundcloud.com/mediosandinasmza/todo-por-la-tarde-dr-pablo-de-cristoforis-21-11-18>

Nota de TECTV sobre el proyecto de Monitoreo de Bosques Nativos utilizando drones: <https://www.youtube.com/watch?v=qqQc-fAITOM>

Nota en Nexciencia a **Diego Fernández Slezak**, sobre publicación en Brain

<https://nexciencia.exactas.uba.ar/nuevo-metodo-trastornos-conciencia-estado-vegetativo-machine-learning-diego-fernandez-slezak-jacobo-sitt-federico-raimondo>

Viviana Cotik participó en un panel sobre mitos y verdades del poder de la Inteligencia Artificial, organizado por La Nación.

<https://www.lanacion.com.ar/2202469-mitos-verdades-poder-inteligencia-artificial-segun-cientificos>

<https://www.youtube.com/watch?v=WZuUba-sc1g>

Otros.

Se realizó el International Symposium on Experimental Robotics (<http://iser2018.org/>), donde **Pablo De Cristóforis** fue parte del Comité Organizador.

