

Gacetilla de Novedades

Abril 2020

Obtención de financiación de entidades públicas o privadas.

Firma de convenio con el municipio de Marcos Paz para el desarrollo de simulaciones computacionales para la toma de decisiones en el marco de la pandemia (**Rodrigo Castro** y **Diego Garbervetsky**)

Firma de convenio con la Provincia de Buenos Aires para el desarrollo de sistemas de control, monitoreo y prospectiva para la toma de decisiones en el marco de la pandemia (**Sebastián Uchitel**, **Rodrigo Castro** y **Diego Garbervetsky** junto a Roberto Etchenique y Guillermo Durán)

Invitaciones a comités importantes.

Diego Garbervetsky es Co-coordinador de grupos de investigación del ICC/IC para la aplicación de modelos matemático-computacionales y de ciencias de datos a problemas vinculados al Covid-19. Hemos constituido 9 grupos de trabajo conformados por científicos/as y estudiantes de ambos Institutos con la colaboración de otros/as académicos/as y profesionales de la industria privada y de organizaciones gubernamentales. El objetivo es poner a disposición del Estado nacional recomendaciones producto de la aplicación de modelos matemático-computacionales y de ciencias de datos a distintos problemas derivados de la aparición de la pandemia mundial producto del virus Covid-19. El grupo participa en proyectos a nivel nacional junto con el MinCyT, la Provincia de Buenos Aires y ha iniciado conversaciones con autoridades CABA.

En ese contexto, **Rodrigo Castro** coordina el grupo dedicado al modelado y simulación computacional de Covid-19 en Argentina, participando también en la gestión de vínculos con entidades oficiales.

Logros de estudiantes.

Francisco Noriega defendió su tesis de licenciatura el 4 de mayo, dirigido por **Alejandro Díaz-Caro**.

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



Alejandro Díaz-Caro dio una charla sobre Computación Cuántica en la Universidad Nacional del Litoral invitado por el centro de estudiantes de FICH.

Menciones en los medios.

Diego Garbervetsky y **Rodrigo Castro** sobre proyectos para Covid-19

<http://www.universidad.com.ar/cientificos-relativizan-el-pico-de-contagio-del-covid-19-en-argentina>

<https://enys.conicet.gov.ar/coronavirus-que-predicen-los-cientificos-sobre-el-pico-de-la-pandemia-en-la-argentina/>

https://argentina.as.com/argentina/2020/04/23/tikitakas/1587647810_080676.html

<https://www.lanacion.com.ar/ciencia/coronavirus-que-pronostican-matematicos-pico-pandemia-argentina-nid2356591>

<https://ar.radiocut.fm/audiocut/diego-garbervetsky-sobre-coronavirus/>

Trabajos de transferencias realizados.

Participación de **Diego Garbervetsky, Sebastian Uchitel, Fernando Schapachnik y Sergio Romano** en el desarrollo de la App Cuidar junto con la Secretaria de Innovación, el MinCyT y la Cessi.

<https://www.ambito.com/informacion-general/app/presentan-cuidar-la-nueva-version-la-app-coronavirus-argentina-n5098353>

<https://www.pagina12.com.ar/262245-cuid-ar-la-nueva-app-para-el-autoexamen-de-coronavirus>

https://www.clarin.com/tecnologia/lanzan-cuidar-nueva-app-permite-realizar-autotest-covid-19_04FncL56jD.html

Otros.

Alejandro Díaz-Caro es el nuevo director del grupo LoReL de fundamentos de lenguajes de programación.

