

CONVOCATORIA ALLTEC

BELAICH, Mariano Nicolás

TEMA: "Proyecto BAC-1 VIROgene-UNQ"

DOCUMENTO: DNI: 24.882.285

CUIL: 20-24882285-7

EROGACIONES CORRIENTES: \$162.500.-

BIENES DE CAPITAL: \$87.500.-

ROBETTO, Jose Robetto

TEMA: "Proyecto "PONCE" Universidad CAECE."

DOCUMENTO: DNI: 34.552.173

CUIL: 23-34552173-9

EROGACIONES CORRIENTES: \$176.000.-

BIENES DE CAPITAL: \$24.000.-

REMONDINO, Santiago Andrés

TEMA: "Proyecto Biomod/menos basura más energía"

DOCUMENTO: DNI: 31.937.382

CUIL: 23-31937382-9

EROGACIONES CORRIENTES: \$210.000.-

BIENES DE CAPITAL: \$90.000.-

ANEXO 3.1.6. ACTA 1464

ANEXO UNICO

CONVOCATORIA IMPRESORA 3D

CATEGORÍA: “Formación educativa experimental”

SALGADO, Juan Pablo

TEMA: “Incorporación de impresión 3d a la orientación electromecánica”

ESCUELA: Escuela Técnica N°2 Mercedes V de Labbe – 9 de Julio

DOCUMENTO: DNI: 34.717.683

CUIL: 20-34717683-5

BIENES DE CAPITAL: \$ 25.987,50.-

CATEGORÍA: “Construcción de prototipos”

BONGIORNO, Carlos Alberto

TEMA: “CuBot”

ESCUELA: Escuela Técnica N°2 – Vicente Pereda - Azul

DOCUMENTO: DNI: 26.208.964

CUIL: 23-26208964-9

BIENES DE CAPITAL: \$25.987,50.-

CONVOCATORIA NEGOCIO DE LA REGION CENTRO

ROBETTO, José

TEMA: “Ofrecemos una solución que permite a los productores conocer el estado de sus equipos de riego desde cualquier lado del mundo. Además, ante fallas o cambios de estados importantes del equipo, se le envían SMS al productor para que esté al tanto de lo que está ocurriendo en el campo, como si estuviera ahí. Nos diferenciamos de la competencia indirecta (ejemplo: sistemas de sensores), en el hecho de actuar sobre el equipo, aportando más precisión e inmediatez en las alarmas y cambios de estados. Por otro lado, la competencia directa en el país no está desarrollada, y los pocos que tienen sistemas similares la importan. Además, buscamos diferenciarnos de los productos extranjeros, en la cercanía con los productores, tanto para feedback como para asistencia, en la integración con otros servicios afines a través de alianzas locales para permitir el monitoreo del campo desde única plataforma, y en la versatilidad de adaptarse a cualquier tipo y marca de riego.”

DOCUMENTO: DNI: 34.552.173

CUIL: 23-34552173-9

EROGACIONES CORRIENTES: \$175.000.-

BIENES DE CAPITAL: \$ 75.000.-

TOLOZA, Juan Manuel

TEMA: “El proyecto tiene como objetivo principal generar una solución argentina, tecnológica innovadora a nivel internacional bajo la forma de un collar electrónico para mayor control del ganado en pastoreo, que facilite la optimización de recursos a un costo asequible, aportando precisión y tranquilidad al negocio ganadero. El dispositivo monitorea la actividad del animal. Dicho monitoreo se realiza mediante sensores ubicados en el collar y un algoritmo que reconoce en tiempo real que actividad está realizando. Además, permite realizar un tracking mediante la incorporación de un GPS. Este control georeferenciado permite, mediante un sistema de gestión, definir las áreas de pastoreo dependiendo de la necesidad de cada rodeo. De esta manera es más sencillo manipular los animales de manera virtual. Este concepto es conocido como Virtual Fencing y permite la expansión del negocio prescindiendo de los alambrados y cercos eléctricos.”

DOCUMENTO: DNI: 29.019.846

CUIL: 20-29019846-2

EROGACIONES CORRIENTES: \$105.000.-

BIENES DE CAPITAL: \$45.000.-

LAGOUTTE, Gustavo Enrique

TEMA: "El proyecto consiste en una plataforma que utilice la tecnología de la Blockchain para firmar documentos. Estas firmas quedan registradas en la cadena de bloques de bitcoin (u otra criptomoneda a definir), de modo que no puede ser alterado ni modificado, y cumpliendo con los requerimientos básicos del concepto del contrato, como ser: fecha cierta, firma digital, lugar, el contrato propiamente dicho, consentimiento, oferta, aceptación, voluntad, etc.) Tiene como objetivo la realización de contratos entre partes, que quieran certificar la veracidad del mismo, a pesar de no encontrarse físicamente en el mismo lugar, pudiendo firmarse a través de la plataforma en la nube. No solo sirve para contratos propiamente dichos, sino que organizaciones que requieren autorizaciones de diferentes áreas dentro de la empresa y en distinto lugar geográfico, pueden utilizarlo, así como para la firma de certificados, órdenes de compra, diplomas, entre otros. La plataforma será las veces de un escribano en la nube, que permite la firma online, dando prueba de validez de la transacción generada gracias a la tecnología desarrollada para Bitcoin y otras criptomonedas, siendo más fácil, sencilla y económica que otras alternativas, y atendiendo a la creciente demanda por soluciones de esta índole gracias al cada vez mayor uso de la nube, intentando posicionarse como una de las primeras herramientas del estilo, con un mercado que se espera crezca exponencialmente en los próximos años."

DOCUMENTO: DNI: 31.708.326

CUIL: 20-31708326-3

EROGACIONES CORRIENTES: \$70.000.-

BIENES DE CAPITAL: \$30.000.-

BLANCO, Conrado

TEMA: "Morfeo es una vincha que lee y analiza las ondas electromagnéticas del cerebro con el fin de detectar cuándo el conductor que utiliza la vincha entra en estado de somnolencia o "sueño blanco" y a partir de ello emitir una alerta al conductor. El prototipo va a estar basado en arduino, utilizando electrodos electroencefalográficos, una vincha para sostenerlos firmemente en la cabeza del conductor, amplificadores de ondas electromagnéticas y dos potentes vibradores. Estos electrodos serán ubicados en la intersección del lóbulo temporal y frontal y en el lóbulo occipital, ya que es necesario identificar los cambios de amplitud de ondas theta y alfa, y los vibradores se ubicaran en la sien del conductor. Actualmente, no hay un sistema similar al nuestro para solucionar esta problemática. este tipo de tecnología basada en lectura de ondas EEG es relativamente nueva y está en estudio para ser aplicada en un amplio abanico de posibilidades, como manejo de interfaces, datos biométricos más precisos, entre otros."

DOCUMENTO: DNI: 38.564.005

CUIL: 20-38564005-7

EROGACIONES CORRIENTES: \$35.000.-

BIENES DE CAPITAL: \$15.000.-

ANEXO UNICO

CARBONE, Nicolás Abel

TEMA: “El objetivo de este proyecto es la construcción de un sistema de formación de imágenes médicas mediante reflectancia de campo completo utilizando radiación en el infrarrojo cercano (NIR, por sus siglas en inglés). Esta radiación logra penetrar varios centímetros en el tejido biológico y permite la extracción de información de importancia clínica para la evaluación de diferentes patologías neoplásicas del tejido blando. Además la radiación NIR es completamente inocua, permitiendo su uso en situaciones en la que los rayos X están contraindicados. En la presente propuesta se utiliza la geometría de reflectancia en la cual la fuente y los detectores se encuentran en una sola cara. Un láser continuo actúa como única fuente puntual y se forma imagen de la cara expuesta usando una cámara CCD. De esta forma todo el campo de interés es explorado en una sola imagen. La elección de una una fuente puntual a diferencia de, por ejemplo, una fuente extensa se basa en una serie de consideraciones y desarrollos que figuran en previos trabajos de investigación del equipo de trabajo. Basta destacar, como puntos salientes, que una fuente puntual es más simple de modelar y analizar; y que, dada la dependencia de la iluminación con la posición sobre la superficie, permite obtener mejor resolución. Este último punto, sin embargo, implica que una estrategia de "escaneo" es necesaria. Esta técnica tiene como objetivo final el desarrollo de un dispositivo de formación de imágenes que pueda ser utilizado en la clínica. Un dispositivo que utilice esta técnica para la obtención de imágenes mamográficas permitiría que el paciente estuviera en una posición más cómoda (de cubito prono). En lugar de la compresión mecánica utilizada en la mamografía tradicional, se usaría una compresión más suave contra la camilla del dispositivo.”

DOCUMENTO: DNI: 31.885.092

CUIL: 20-31885092-6

EROGACIONES CORRIENTES: \$35.000.-

BIENES DE CAPITAL: \$ 15.000.-