



## TRABAJOS PRESENTADOS - PRODUCTOS NATURALES Y BIOORGÁNICA

N°	Nombre del trabajo	Autor que presenta
PNB-01	EXPLORACIÓN DE LA REACTIVIDAD DE LACTONAS SESQUITERPÉNICAS: MODIFICACIÓN ESTRUCTURAL Y EVALUACIÓN ANTIPARASITARIA	Macarena Eugui
PNB-02	SÍNTESIS ENZIMÁTICA DE ANÁLOGOS DE CETIRIZINA CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTIPROLIFERATIVA	Guadalupe E. García Liñares
PNB-03	APLICACIÓN DE LIPASAS A LA SÍNTESIS DE DERIVADOS DE ÁCIDO 5-OXO-TETRAHIDROFURAN-2-CARBOXÍLICO CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTITUMORAL	Guadalupe E. García Liñares
PNB-04	EXTRACCIÓN DE ACEITE ESENCIAL DE ORÉGANO CON SOLVENTES EUTÉCTICOS: EFICIENCIA Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA	Emanuel Hosni
PNB-05	DERIVADOS DEL ÁCIDO 3-(1H-INDOL-3-IL)PROPANOICO: SÍNTESIS BIOCATALÍTICA Y EVALUACIÓN COMO POTENCIALES AGENTES ANTI-ALZHEIMER EN MODELOS DE CAENORHABDITIS ELEGANS	Fabrizio Freije García
PNB-06	LECHE DE ALMENDRA: ESTUDIO DE GLICOPROTEÍNAS EN BUSCA DE POTENCIALES ALÉRGENOS	Malena Landoni
PNB-07	DESARROLLO DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO CON PROPIDADES ANTIOXIDANTES Y MUCODHESIVAS PARA USO BIOMEDICO	Carla C. Spagnuolo
PNB-08	VALORIZACIÓN DE RESIDUO DE YERBA MATE MEDIANTE TRATAMIENTOS TÉRMICOS: CARACTERIZACIÓN DE PRODUCTOS LÍQUIDOS Y SU POTENCIAL ANTIOXIDANTE	Renata Bence
PNB-09	CÁSCARA DE CACAO COMO FUENTE DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE ALTO VALOR AGREGADO	M. Milagros Vicho
PNB-10	ANALISIS DE LA CONFIGURACIÓN ABSOLUTA MEDIANTE DP4+ DE UN FURANOEREMOFILANO AISLADO DE SENEIO NEAEI var. NEAEI	Mariana L. Naspi
PNB-11	CARACTERIZACIÓN DE METABOLITOS EN CEPAS FÚNGICAS ANTÁRTICAS: UN ENFOQUE POR HPLC-MS Y QUIMIOMETRÍA	Agustina D. Giudice
PNB-12	EVALUACIÓN DEL MECANISMO IN SILICO DE COMPUESTOS HIPOGLUCEMIANTES AISLADOS DE AGERATINA PETIOLARIS	Zaida N. Juárez
PNB-13	ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE EXTRACTO ACUOSO DE ARÁNDANO SOBRE CEPAS DE STAPHYLOCOCCUS PRODUCTORAS DE BIOFILM	Cesar E. Ale
PNB-14	TRATAMIENTO ALCALINO DE GALACTANOS DE ALGAS ROJAS MEDIADO POR MICROONDAS	Carlos A. Stortz
PNB-15	NATUBERT, UNA HERRAMIENTA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EXTRAER INFORMACIÓN DE PRODUCTOS NATURALES	Ignacio Aznar
PNB-16	DISEÑO RACIONAL DE NADES COMO HERRAMIENTA DE SOLUBILIZACIÓN DE FÁRMACOS. EL CASO DEL ALBENDAZOLE	Jorge G. Uranga
PNB-17	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE UN NUEVO GLICÓSIDO DITERPÉNICO AROMÁTICO DE AMEGHINOA PATAGONICA CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA	Adriana V. Muñoz
PNB-18	Caracterización estructural de La galactofuranosidasa de Penicillium fellutanum	Linda Toro Melgarejo
PNB-19	COMPARACIÓN DE MÉTODOS DE EXTRACCIÓN Y ACIDULANTES EN LA RECUPERACIÓN DE ANTIOXIDANTES EN VAINAS DE MUCUNA PRURIENS	Matias E. Gutiérrez
PNB-20	NUEVOS HÍBRIDOS ESCOPOLETINA-AMINOÁCIDO: ACTIVIDAD ANALGÉSICA DE ESCOPOLETINA-CISTEÍNA	M. Belén Faraoni
PNB-21	COMPORTAMIENTO TERMOGRAVIMÉTRICO Y ESPECTROSCOPÍA FTIR DE DECOMPOSTINA EN ESTADO CRISTALINO	Hernán D. Sánchez
PNB-22	ANALISIS QUÍMICO DEL SISTEMA DE FUCOIDANOS DEL ALGA PARDA PATAGÓNICA MYRIOGLOEA MAJOR	Nora M. Andrea Ponce
PNB-23	COMPLEJIDAD A DIVERSIDAD EN LA BÚSQUEDA RACIONAL DE COMPUESTOS ANTIVIRALES Y ANTIINFLAMATORIOS EN EL DITERPENOSOLIDAGENONA	Manuela García
PNB-24	FRACCIONAMIENTO DE EXTRACTOS DE VAINAS DE MUCUNA PRURIENS: IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTES	Beatriz Itatí Avalos



N°	Nombre del trabajo	Autor que presenta
<b>PNB-25</b>	EXTRACCIÓN ASISTIDA POR ENZIMAS DEL ACEITE ESENCIAL DE Lavandula dentata L. OPTIMIZACIÓN, COMPOSICIÓN QUÍMICA Y ACTIVIDAD ANTIACETILCOLINESTERASA	<b>Valeria Cavallaro</b>
<b>PNB-26</b>	SCREENING ANTIMICROBIANO DE EXTRACTOS DE PLANTAS NATIVAS CHILENAS	<b>Dioni Arrieche</b>
<b>PNB-27</b>	EVALUACIÓN IN VITRO DEL EFECTO ANTIMICROBIANO Y ANÁLISIS METABOLÓMICO DE DOS EXTRACTOS DE ZOANTIDOS RECOLECTADOS EN COSTAS VENEZOLANAS	<b>Dioni Arrieche</b>
<b>PNB-28</b>	SÍNTESIS Y EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE TRIAZOLES DERIVADOS DE AMINOACIDOS CONTRA TRYPANOSOMA. CRUZI	<b>Gabriel E. Di Gresia</b>
<b>PNB-29</b>	ACEITES VOLÁTILES DE BACCHARIS PUNCTULATA: CLAVES PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE COMPUESTOS TRIPANOCIDAS	<b>Matías D. Ferretti</b>
<b>PNB-30</b>	CARACTERIZACIÓN DE SECUENCIAS PEPTÍDICAS DE FRACCIÓN ANTIOXIDANTE DE CAUPÍ	<b>Margarita M. Vallejos</b>
<b>PNB-31</b>	DISEÑO Y SÍNTESIS DE DERIVADOS DE EPALRESTAT: HACIA INHIBIDORES SELECTIVOS DE ALDOSA REDUCTASA EN CÁNCER	<b>Miguel R. Villarreal-Parra</b>
<b>PNB-32</b>	DERIVATIZACIÓN ESTRUCTURAL DE UN QUINOL NATURAL POR REACCION DE MORITA BAYLIS HILLMAN	<b>Rodrigo M. Suárez</b>
<b>PNB-33</b>	EVALUACIÓN DE LA SINERGIA QUERCETINA-CALCITRIOL EN LA POTENCIACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE EN EXTRACTOS DE SOLANUM GLAUCOPHYLLUM	<b>María A. Sequeira</b>
<b>PNB-34</b>	SÍNTESIS DE ANÁLOGOS SEMISINTÉTICOS DEL ÁCIDO COPÁLICO	<b>Vanessa G. Medeiros</b>
<b>PNB-35</b>	SÍNTESIS DE CHALCONAS DIRIGIDAS POR 3D-QSAR PARA INHBICIÓN DE CELULAS DE CANCER DE OVARIO	<b>Marco Mellado</b>
<b>PNB-36</b>	GELES BIOBASADOS: SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y APLICACIÓN EN LA REMOCIÓN DE IONES CONTAMINANTES EN MEDIO ACUOSO	<b>Ignacio M. Argento Arruñada</b>
<b>PNB-37</b>	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE TRES CEPAS ENDÓFITAS DE TALAROMYCES Y SU POTENCIAL DE BIOCONTROL CONTRA EL HONGO FITOPATÓGENO DEL CACAO	<b>Eliane O. Silva</b>
<b>PNB-38</b>	GLICOPROTEOMA DE LA LECHE DE SOJA. NUEVOS CONOCIMIENTOS SOBRE O-GLICOSILACIÓN	<b>Maximiliano N. Rodríguez</b>
<b>PNB-39</b>	MODULACIÓN DEL PERFIL METABÓLICO DE TALAROMYCES PINOPHILUS J6 PARA OPTIMIZAR LA PRODUCCIÓN DE 3-O-METILFUNICONA CON ACTIVIDAD ANTI-HELICOBACTER PYLORI	<b>Stéfane Moreira de Queirós Santos</b>
<b>PNB-40</b>	OBTENCIÓN DE FLAVONAS Y CROMONAS SUSTITUIDAS MEDIADA POR PROTEÍNAS PROMISCUAS	<b>Luis E. Iglesias</b>
<b>PNB-41</b>	RESIDUOS DE PODA DE FRUTALES: CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y EVALUACIÓN DE SU POTENCIAL COMO ADITIVOS ENOLÓGICOS	<b>Verónica R. Olate-Olave</b>
<b>PNB-42</b>	RESIDUOS VEGETALES NO CONVENCIONALES COMO PLATAFORMA PARA COMPUESTOS DE VALOR AGREGADO: PIRÓLISIS RÁPIDA DE SORGO DE ALEPO	<b>Myriam Y. Torres</b>
<b>PNB-43</b>	ESTUDIO DE LA COMPOSICIÓN DE ACEITE ESENCIAL Y ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE AUSTROBRICKELLIA PATENS	<b>Daiana L. Soncini</b>
<b>PNB-44</b>	PROSPECCIÓN DEL METABOLOMA DEL HONGO AUREOBASIDIUM SP. MEDIANTE ANÁLISIS MULTIVARIADO DE ESPECTROS RMN DE EXTRACTOS	<b>Fernando Pablo Caracciolo</b>
<b>PNB-45</b>	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE BIOSURFACTANTES PRODUCIDOS POR BACILLUS DEL TIPO GRAS AISLADOS DESDE MIEL DE ABEJAS UTILIZANDO ESPECTROMETRÍA DE MASAS MALDI	<b>Gabriela Petroselli</b>
<b>PNB-46</b>	DETECCIÓN DE XANTOLISINAS Y PSEUDOPIRONINAS SINTETIZADAS POR PSEUDOMONAS SOLI VMAP1 UTILIZANDO ESPECTROMETRÍA DE MASAS EN TANDEM CON IONIZACION POR ELECTROSPRAY	<b>Gabriela Petroselli</b>
<b>PNB-47</b>	COMPOSIÓN FISICOQUÍMICA DE RESIDUOS LIGNOCELULÓSICOS DEL VIÑEDO Y SU RELACIÓN CON LOS ATRIBUTOS DE COLOR	<b>Catalina Muñoz</b>
<b>PNB-48</b>	FORMACIÓN DE PRODUCTOS DE DEGRADACIÓN DE AGLUTINANTES LIPÍDICOS EN PRESENCIA DE RESINATO DE COBRE Y BLANCO DE PLOMO COMO PIGMENTOS	<b>Norielys Herrera Rivas</b>



N°	Nombre del trabajo	Autor que presenta
PNB-49	¿ES EL GRUPO METOXIARILO UN FARMACÓFORO EFICAZ DE LA ANHIDRASA CARBÓNICA?	Martín Josué Torres Castaño
PNB-50	ESTUDIOS IN VITRO DE HÍBRIDOS DE METILXANTINAS Y AZODERIVADOS COMO INHIBIDORES DE COLINESTERASAS	Brunella Biscussi
PNB-51	ESTRUCTURA DE LOS POLISACÁRIDOS DEL ALGA SCHIZYMENIA DUBYI: AISLAMIENTO DE UN GLUCURONO-CARRAGENANO INUSUAL	Carlos A. Stortz
PNB-52	IDENTIFICACIÓN PRELIMINAR DE CUMARINAS Y ESTILBENOS COMO RESULTADO DE LA INTERACCIÓN ENTRE EL HONGO ENDÓFITO OPUNTIA FICUS-INDICA Y STAPHYLOCOCCUS AUREUS	Ana Luísa U. Nascimento
PNB-53	SÍNTESIS DE NANOSISTEMAS BIOPOLÍMEROS COMO TRANSPORTADORES DE FITOHORMONAS: UNA ALTERNATIVA PARA AUMENTAR LA RESILIENCIA DE CULTIVOS FRENTE A LA SEQUÍA	Carolina G. Sayes-Reátegui
PNB-54	FLAVONOIDES BLOQUEANTES DE RESISTENCIA BACTERIANA. INTERACCIONES IN VITRO E IN SILICO	Elena Cartagena
PNB-55	BIOCONVERSIÓN DE ESPIRONOLACTONA MEDIADA POR Bacillus subtilis LPB1 PARA EVITAR EL EFECTO DE “AGUAS MEDICADAS”	Elena Cartagena
PNB-56	EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LIGNINA OXI-ORGANOSOLV DE EUCALYPTUS NITENS: IMPACTO DEL OXÍGENO EN SU ESTRUCTURA MOLECULAR	Mauricio Yáñez-S
PNB-57	SÍNTESIS DE ANÁLOGOS TRIAZÓLICOS DE CHONDRIAMIDAS CON POSIBLE ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA FRENTE A HONGOS FITOPATÓGENOS	Jorge A. Palermo
PNB-58	SÍNTESIS DE TRIAZOLES DERIVADOS DE ÁCIDO LITOCÓLICO Y EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD ANTIBIOFILM	Jorge A. Palermo
PNB-59	EFICACIA COMPARATIVA DE EXTRACTOS DE CENTAUREA DIFFUSA EN MODELOS DE INFECCIÓN BACTERIANA EN POROTO Y NOGAL	Antonio M. Fortuna
PNB-60	CARACTERIZACIÓN DE POLISACÁRIDOS DEL ALGA ROJA POLYSIPHONIA BRODIEI, NOVEDOSA ESTRUCTURA DE UN XILANO	Marina Ciancia
PNB-61	ENTRECRUZAMIENTO POR FOSFORILACIÓN DE AGAROSA	Marina Ciancia
PNB-62	FRACCIONAMIENTO BIO-DIRIGIDO DE EXTRACTOS DE CANNA INDICA CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTIPARKINSONIANA	Pamela V. Pérez Esquivel

