

Dades actualitzades a data: 18/10/2024
Datos actualizados a fecha: 18/10/2024

APLICACIÓN DE MACHINE LEARNING A PERSONAS CON TRASTORNO COGNITIVO

Activ. tutorial: WLADIMIRO DIAZ VILLANUEVA, JORDI PÉREZ TUR

DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA BIOINFORMÁTICA INTEGRATIVA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE GENES Y RUTAS BIOLÓGICAS ESPECÍFICAS DEL SEXO, EN EL TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA

Activ. tutorial: FRANCISCO GARCIA GARCIA, IRENE SOLER SAEZ

RECOVERY OF THE METAGENOME ASSEMBLED GENOMES FROM INDUSTRIAL EXTREME ENVIRONMENTS

Activ. tutorial: MARIA DZUNKOVA -, VICENTE ARNAU LLOMBART

BEYOND BACTERIA: INVESTIGATING THE EUKARYOTIC COMMUNITY IN THE GUT OF NON-HUMAN PRIMATES

Activ. tutorial: WLADIMIRO DIAZ VILLANUEVA, ANDRES MOYA SIMARRO

ESTUDIO DEL IMPACTO DE LA EXPRESIÓN DE DIFERENTES SISTEMAS CRISPR-CAS13 EN UN MODELO BACTERIANO

Activ. tutorial: ROSARIO GIL GARCIA, GUILLERMO JOSÉ RODRIGO TÁRREGA

DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN DE FLUJO DE TRABAJO BIOINFORMÁTICO PARA EL ANÁLISIS METAGENÓMICO DE MUESTRAS DE AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE VALÈNCIA

Activ. tutorial: GUILLERMO AYALA GALLEGO, VICENTE ARNAU LLOMBART, CARMEN IVORRA IVORRA

DEVELOPMENT OF BIOINFORMATICS TOOL FOR THE DESIGN OF AMPLICONS IN VIRUS SEQUENCING

Activ. tutorial: MARIA ALMA BRACHO LAPIEDRA, ALVARO CHINER OMS

ESTUDIO GENÓMICO Y EVOLUTIVO DEL PANGENOMA Y LAS RESISTENCIAS A ANTIMICROBIANOS EN EL PATÓGENO HUMANO NEISSERIA GONORRHOEAE

Activ. tutorial: , LEONOR SÁNCHEZ BUSÓ

PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS Y ENDOSIMBIOSIS EN BLATTELLA GERMANICA: MINERÍA DE UN TRANSCRIPTOMA DE REFERENCIA Y EXPRESIÓN DIFERENCIAL EN CUERPO GRASO CONTENIENDO EL ENDOSIMBIOTE DE INDIVIDUOS CONTROL

Activ. tutorial: CARLOS GARCIA FERRIS, WLADIMIRO DIAZ VILLANUEVA

A COMPARATIVE STUDY OF METATRANSCRIPTOMIC PIPELINES IN SIMULATED GUT MICROBIOTA SAMPLES

Activ. tutorial: VERONICA LLORENS RICO, VICENTE ARNAU LLOMBART

BIOINFORMATIC PROCEDURE TO FIND CONSERVED RNA SEQUENCES IN DENV AND ZIKV

Activ. tutorial: ÁLVARO CHINER OMS, FERNANDO GONZALEZ CANDELAS, ÁLVARO CHINER OMS

ADVANCES FOR MICROBIOLOGICAL CONTROL IN IRRIGATION WATER MANAGEMENT SYSTEMS.

Activ. tutorial: ROSARIO GIL GARCIA, YOLANDA MORENO TRIGOS

ROLE AND RELEVANCE OF THE INTESTINAL MICROBIOTA IN SCHIZOPHRENIA USING A MURINE ANIMAL MODEL

Activ. tutorial: ANDRES MOYA SIMARRO, WLADIMIRO DIAZ VILLANUEVA, SUSANA RUIZ RUIZ

ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA TRANSCRIPTÓMICA ISO-SEQ3 Y MAS-SEQ: PRECISIÓN, SESGO E IDENTIFICACIÓN DE TRANSCRITOS MEDIANTE SECUENCIACIÓN DE LECTURA LARGA

Activ. tutorial: CAROLINA MONZO CATALUÑA, JULI PERETO MAGRANER

ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD DE PROFAGOS DE XYLELLA FASTIDIOSA

Activ. tutorial: PILAR DOMINGO CALAP

ANÁLISIS DEL METATRANSCRIPTOMA DE LA MICROBIOTA INTESTINAL EN NIÑOS SANOS Y ALÉRGICOS A LA LECHE

Activ. tutorial:

MODULACIÓN DE LA COMPOSICIÓN DEL MICROBIOMA INTESTINAL POR DIFERENTES TIPOS DE BEBIDAS DE COLA

Activ. tutorial: MARIA DZUNKOVA -, GUILLERMO AYALA GALLEGO

MEDIDAS DE LA COMPLEJIDAD GENÓMICA MEDIANTE DIFERENTES MÉTRICAS BASADAS EN LA TEORÍA DE LA INFORMACIÓN

Activ. tutorial: WLADIMIRO DIAZ VILLANUEVA, ANDRES MOYA SIMARRO

RNA BIOLOGICAL NOISE CHARACTERIZATION THROUGH AGEING IN THE MOUSE BRAIN

Activ. tutorial:

METREF, UNA WEB-APP ACTUALIZABLE DE GENOMAS DE REFERENCIA / REPRESENTATIVOS Y SUS MÉTRICAS DE COMPLEJIDAD GENÓMICA

Activ. tutorial: ANDRES MOYA SIMARRO, VICENTE ARNAU LLOMBART

Dades actualitzades a data: 03/11/2023
Datos actualizados a fecha:

DESARROLLO DE UN MODELO ESTADÍSTICO PARA LA EVALUACIÓN DE CAMBIOS POBLACIONALES EN DATOS TRANSCRIPTÓMICOS DE CÉLULA ÚNICA DEL ENDOMETRIO HUMANO

Activ. tutorial: GUILLERMO AYALA GALLEGO, BEATRIZ ROSON BURGO, BEATRIZ ROSON BURGO

ALINEAMIENTOS DE GENOMA COMPLETO Y SU USO EN LA IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA DE AISLADOS BACTERIANOS Y ESPECIACIÓN DE CEPAS DEL GÉNERO BIFIDOBACTERIUM.

Activ. tutorial: ROSARIO GIL GARCIA

VIGILÀNCIA GENÒMICA DEL SARS-COV-2 A MOÇAMBIC

Activ. tutorial: MIREIA COSCOLLA DEVIS, ALVARO CHINER OMS

DISCOVERING NOVEL BACTERIAL SYMBIONTS IN NUDIBRANCH

Activ. tutorial: MARIA DZUNKOVA

PAISAJE TRANSCRIPTÓMICO DE LAS DIFERENCIAS DE SEXO EN OBESIDAD Y DIABETES DE TIPO 2

Activ. tutorial: FRANCISCO GARCIA GARCIA, VICENTE ARNAU LLOMBART

DEVELOPMENT OF ISOANNOT: A NEW PIPELINE FOR TRANSCRIPTOME FUNCTIONAL ANNOTATION AT ISOFORM RESOLUTION.

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, ANA CONESA CEGARRA

ANOTACIÓN DE SITIOS DE UNIÓN DE MIRNA Y SEÑALES DE LOCALIZACIÓN NUCLEAR EN ISOFORMAS

Activ. tutorial: ROSARIO GIL GARCIA

HERRAMIENTA FACILITADORA DE VISUALIZACIÓN DE LOS RESULTADOS DE UN KIT DIAGNÓSTICO PARA CRIBADO NEONATAL

Activ. tutorial:

EXPLORANDO LA FRACCIÓN EUCARIÓTICA DEL MICROBIOMA HUMANO A LO LARGO DEL MUNDO

Activ. tutorial: WLADIMIRO DIAZ VILLANUEVA, ANDRES MOYA SIMARRO

ESTUDIO INTEGRATIVO DEL TRANSCRIPTOMA DEL CORAZÓN DE PEZ CEBRA A LO LARGO DEL DESARROLLO

Activ. tutorial: AMPARO GALAN ALBIÑANA, FRANCISCO GARCIA GARCIA, BEATRIZ DOMINGO MORENO

RECONSTRUCCIÓN DEL CORE GENOME ANCESTRAL DE LOS ST11 Y ST307 DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE PARA EL ANÁLISIS DE DATOS NGS.

Activ. tutorial: FERNANDO GONZALEZ CANDELAS, IRVING CANCINO MUÑOZ

ANÁLISIS GLOBAL DE LA RESPUESTA A ESTRÉS MEDIADA POR MIARNs EN PLANTAS

Activ. tutorial: WLADIMIRO DIAZ VILLANUEVA, GUSTAVO GERMAN GOMEZ

ANÁLISIS DE EXPRESIÓN GÉNICA DIFERENCIAL DE CÉLULAS DE CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO MUTADAS EN KRAS RESISTENTES A TERAPIA DIRIGIDA

Activ. tutorial: GUILLERMO AYALA GALLEGO, SILVIA CALABUIG FARIÑAS, ESTER MUNERA MARAVILLA

A SYSTEMS BIOLOGY APPROACH TO CHRONOLOGICAL AGEING IN YEAST

Activ. tutorial: , AGUSTÍN ARANDA FERNÁNDEZ

MÉTODOS DE INTEGRACIÓN DE DATOS MULTIÓMICOS Y SU APLICACIÓN EN LA IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES PRONÓSTICOS DE LA SUPERVIVENCIA EN CÁNCER DE MAMA Y PREDICTIVOS DEL SUBTIPO MOLECULAR.

Activ. tutorial: JULIA VICTORIA MARIN NAVARRO, SHEILA ZÚÑIGA TREJOS

ESTRATEGIAS PARA LA REDUCCIÓN DE RUIDO TECNOLÓGICO EN LA LLAMADA DE VARIANTES EN BIOPSIAS LÍQUIDAS

Activ. tutorial: ROSARIO GIL GARCIA, SHEILA M. ZÚÑIGA TREJOS

DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO DE CONTROL DE CALIDAD E IMPUTACIÓN GENÉTICA BASADO EN DNA MICROARRAY

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, JUSTO JAVIER ESCOBAR CUBIELLA

IMPLEMENTATION OF LRGASP CHALLENGE 1 IN OPENEBENCH

Activ. tutorial: WLADIMIRO DIAZ VILLANUEVA, ANA CONESA

ENCONTRAR UNA AGUJA EN UN PAJAR: SEPARANDO RESPUESTAS ANTIVIRALES ESPECÍFICAS DE RESPUESTAS GENERALES A ESTRÉS A PARTIR DE DATOS TRANSCRIPTÓMICOS DE ARABIDOPSIS THALIANA

Activ. tutorial: WLADIMIRO DIAZ VILLANUEVA, SANTIAGO FRANCISCO ELENA FITO

NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MODELOS DE CLASIFICACIÓN EMPLEANDO VARIABLES PREDICTORAS DE TIPO CATEGÓRICO. APLICACIÓN EN LA CLASIFICACIÓN DE LA MALIGNIDAD DE NÓDULOS PULMONARES.

Activ. tutorial: JULIA VICTORIA MARIN NAVARRO, JOAN CLIMENT BATALLER

CARACTERIZACIÓN DE CAMBIOS EN LOS SITIOS DE INICIO DE TRANSCRIPCIÓN EN UN MUTANTE DE UN COMPLEJO REMODELADOR DE CROMATINA EN ARABIDOPSIS

Activ. tutorial: RICARDO FERRIS CASTELL, JAVIER GALLEGO BARTOLOMÉ

DESARROLLO DE UNA PIPELINE GENÓMICA APLICADA A SARCOPENIA

Activ. tutorial: WLADIMIRO DIAZ VILLANUEVA, PAULA SOLER VILA

ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO DE LA MICROBIOTA INTESTINAL: METATAXONOMÍA

Activ. tutorial: FERNANDO GONZALEZ CANDELAS, DAVID HERVÁS MARÍN

DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA WEB DE ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN DE DATOS ÓMICOS PARA TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM L.)

Activ. tutorial: , DAVID NAVARRO PAYA

CARACTERIZACIÓN DE LAS DIFERENCIAS DE SEXO EN EL CÓRTEX CEREBRAL DE PACIENTES ESQUIZOFRÉNICOS MEDIANTE UN ANÁLISIS DE TRANSCRIPTÓMICA ESPACIAL

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, HÉCTOR CARCELLER CERDÁ

Dades actualitzades a data: 03/11/2023
Datos actualizados a fecha:

PREDICOL: IDENTIFICACIÓN DE PREDICTORES DE RIESGO DE LA INFECCIÓN POR EL SARS-COV2 BASADOS EN EL MICROBIOMA INTESTINAL DE NIÑOS EN EDAD ESCOLAR

Activ. tutorial: WLADIMIRO DIAZ VILLANUEVA, SONIA MARÍA RODRÍGUEZ RUANO

TRANSCRIPTIONAL RESPONSE OF SACCHAROMYCES CEREVISIAE TO OXIDATIVE STRESS AND THE ROLE OF ANCIENTLY DUPLICATED GENES

Activ. tutorial: RON GELLER, CHRISTINA TOFT

EVIDENCE-DRIVEN ANNOTATION OF THE TRICHECHUS MANATUS LATIROSTRIS GENOME USING LONG-READS

Activ. tutorial: ANDRES MOYA SIMARRO, ANA VICTORIA CONESA CEGARRA

BIOPROSPECCIÓN METAGENÓMICA DE DISTINTOS AMBIENTES PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ENZIMAS DEGRADADORAS DE PET

Activ. tutorial: JULI PERETO MAGRANER, ADRIEL LATORRE PÉREZ

SQANTISIM: A SIMULATOR OF CONTROLLED NOVELTY AND DEGRADATION OF TRANSCRIPTS SEQUENCED BY LONG-READS

Activ. tutorial: ROSARIO GIL GARCIA, ANA CONESA CEGARRA

RECONSTRUCTION AND ANALYSIS OF A GENOME -SCALE METABOLIC MODEL OF EXIGUOBACTERIUM SP. HELIOS : INSIGHTS INTO ACETATE METABOLISM

Activ. tutorial: JULI PERETO MAGRANER, PAOLA CORBÍN AGUSTÍ

ENRIQUECIMIENTO FUNCIONAL EN GENE ONTOLOGY: ESTUDIO Y COMPARATIVA DE APROXIMACIONES CONTRA LA PROPAGACIÓN GÉNICA

Activ. tutorial: FRANCISCO GARCIA GARCIA, MARTA ROSA HIDALGO GARCIA

CARACTERIZACIÓN DE LAS DIFERENCIAS DE SEXO EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON MEDIANTE ESTRATEGIAS BASADAS EN EL ANÁLISIS MASIVO DE DATOS DE CÉLULA ÚNICA

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, IRENE SOLER SAEZ, FRANCISCO GARCÍA GARCÍA

ESTUDIO DE LAS DIFERENCIAS DE SEXO EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: UN METAANÁLISIS DE ESTUDIOS DE MICRORNA

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, FRANCISCO GARCIA GARCIA

ESTUDIO COMPARATIVO DE HERRAMIENTAS DE DETECCIÓN DE FUSIONES EN DATOS DE RNA-SEQ

Activ. tutorial: RICARDO FERRIS CASTELL, SHEILA ZUÑIGA TREJOS

ANALYSIS OF DIFFERENTIALLY METHYLATED REGIONS IN THE EXOME OF PATIENTS WITH TYPE II DIABETES

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, ANA BÁRBARA GARCÍA GARCÍA

STRUCTURAL AND EVOLUTIONARY CONSTRAINTS ON VIRAL MOVEMENT PROTEINS ENCODED BY OVERLAPPING GENES IN VIRAL GENOMES

Activ. tutorial: JULIA VICTORIA MARIN NAVARRO, SANTIAGO FRANCISCO ELENA FITO

BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES BASADOS EN LA METILACIÓN DEL ADN EN PACIENTES DE ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA ADOLESCENTE

Activ. tutorial: JOSE LUIS GARCIA GIMENEZ, SALVADOR MENA MOLLA

INFERENCIA DE FUNCIONES GENÉTICAS A PARTIR DE DATOS TRANSCRIPTÓMICOS: EL CASO DE RECEPTORES CELULARES DE VIRUS ENVUELTOS

Activ. tutorial: RAFAEL SANJUAN VERDEGUER

REPOSICIONAMIENTO DE FÁRMACOS EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: UNA APROXIMACIÓN IN SILICO BASADA EN EL TRANSCRIPTOMA CON PERSPECTIVA DE SEXO

Activ. tutorial: MARIA PASCUAL MORA, ISABEL DEL PINO PARIENTE

ESTUDIO GENÉTICO DE UNA PEQUEÑA COHORTE DE DEMENCIA: ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y FACTORES GENÉTICOS EN SU EVOLUCIÓN

Activ. tutorial: ANDRES MOYA SIMARRO, JORDI DURBAN SANCHEZ

IDENTIFICACIÓN DE QTLS ASOCIADOS A RENDIMIENTO EN ARROZ (O. SATIVA) MEDIANTE DOS MÉTODOS ESTADÍSTICOS

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, CONCHA DOMINGO VELASCO

CARACTERIZACIÓN DE LAS DIFERENCIAS DE SEXO EN CÁNCER DE PÁNCREAS DUCTAL MEDIANTE EL ANÁLISIS MASIVO DE DATOS TRANSCRIPTÓMICOS

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, FRANCISCO GARCIA GARCIA

ESTUDIO DEL PERFIL LIPIDÓMICO DE VESÍCULAS EXTRACELULARES EN ADOLESCENTES EXPUESTOS A INTOXICACIÓN ALCOHÓLICA CON PERSPECTIVA DE SEXO.

Activ. tutorial: MARIA PASCUAL MORA, FRANCISCO GARCÍA GARCÍA

CARACTERIZACIÓN DE LAS DIFERENCIAS DE SEXO EN ESCLEROSIS MÚLTIPLE MEDIANTE ESTRATEGIAS BASADAS EN EL ANÁLISIS MASIVO DE DATOS

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, ZORAIDA ANDREU MARTÍNEZ

DVGFINDER: RANDOM FOREST PARA LA BÚSQUDA DE GENOMAS VIRALES DEFECTIVOS (DVGS) EN DATOS DE SECUENCIACIÓN MASIVA

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, SANTIAGO FRANCISCO ELENA FITO

SELECCIÓN GENÉTICA SOBRE EL PESO DEL TRIGO (TRITICUM AESTIVUM) MEDIANTE INFERENCIA BAYESIANA Y TÉCNICAS BIOINFORMÁTICAS

Activ. tutorial: WLADIMIRO DIAZ VILLANUEVA, ANABEL FORTE DELTELL

CHARACTERIZATION OF MULTIDRUG RESISTANT ENTEROBACTERIACEAE COLONIZATION IN LEUKEMIA PATIENTS: A MULTI-OMICS APPROACH

Activ. tutorial: FERNANDO GONZALEZ CANDELAS, CARLES ÚBEDA MORANT

EXPLORING SECONDARY METABOLISM IN GRAPEVINE THROUGH GENE CO-EXPRESSION NETWORKS

Activ. tutorial:

COMPARISON OF CANNABIS SATIVA GENOMES AND TRANSCRIPTOMES TO IDENTIFY REGULATORS OF THE CANNABINOID PATHWAY

Activ. tutorial: , JOSE TOMAS MATUS PICERO

DE NOVO TRANSCRIPTOME ASSEMBLY OF MULBERRY (MORUS ALBA) FOR THE IDENTIFICATION OF ITS COMPLETE STILBENOID BIOSYNTHESIS PATHWAY

Activ. tutorial: JULI PERETO MAGRANER, JOSÉ TOMÁS MATUS PICERO

ESTUDIO DE ASOCIACIÓN DE VARIANTES GENÉTICAS COMUNES Y POCO FRECUENTES EN DIABETES TIPO 2.

Activ. tutorial: FERNANDO GONZALEZ CANDELAS, FELIPE JAVIER CHAVES MARTÍNEZ

DESARROLLO DE UN PIPELINE DE ANÁLISIS PARA LA DETECCIÓN DE CNVS EN EXOMAS DE TEJIDOS TUMORALES DE PÁNCREAS Y SU APLICACIÓN EN BIOPSIAS LÍQUIDAS

Activ. tutorial: RICARDO FERRIS CASTELL, MAIDER IBAROLA VILLAVA

MODELO DE RESPUESTA A FÁRMACOS EN EL FALLO DE IMPLANTACIÓN RECURRENTE

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART

APROXIMACIÓN BIOINFORMÁTICA PARA DESCIFRAR LA DIVERSIDAD GENÉTICA DE LOS DOS PATÓGENOS MÁS MORTÍFEROS: SARS-COV-2 Y MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS

Activ. tutorial:

CHARACTERIZATION OF A PLANT SWI/SNF COMPLEX THROUGH TRANSCRIPTOMIC AND EPIGENOMIC APPROACHES

Activ. tutorial:

DESARROLLO DE METODOLOGÍAS PARA EL ANÁLISIS DE INSERCIONES DE RETROTRANSPOSONES Y DE LECTURAS PARTIDAS. APLICACIÓN EN EXOMAS DE PACIENTES CON DIABETES.

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, WLADIMIRO DIAZ VILLANUEVA, FELIPE JAVIER CHAVES MARTÍNEZ

ESTUDIO DE LA VIABILIDAD DEL USO DE DATOS CLÍNICOS DE EXOMA COMPLETO PARA LA OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN FARMACOGENÉTICA

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, WLADIMIRO DIAZ VILLANUEVA, FELIPE JAVIER CHAVES MARTÍNEZ

CHANGING CONFINEMENT POLICIES GENERATE COVID-19 INFECTION WAVES

Activ. tutorial: WLADIMIRO DIAZ VILLANUEVA, JAVIER BUCETA FERNÁNDEZ

DESARROLLO DE UN PIPELINE BIOINFORMÁTICO PARA EL ANÁLISIS DE DIVERSIDAD Y TRANSMISIÓN EN INFECCIONES POR MYCOBACTERIUM CHIMAERA

Activ. tutorial: FERNANDO GONZALEZ CANDELAS, IÑAKI COMAS ESPADAS

ESTUDIO COMPARATIVO DE PIPELINES PARA EL ANÁLISIS DEL MICROBIOMA INTESTINAL HUMANO: WGS CONTRA PCR-16S CON PREDICCIÓN FUNCIONAL

Activ. tutorial: JUAN FRANCISCO MARTINEZ BLANCH, MARÍA EMPAR CHENOLL CUADROS

CARACTERIZACIÓN DE LAS DIFERENCIAS DE SEXO EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER, MEDIANTE ESTRATEGIAS BASADAS EN EL ANÁLISIS MASIVO DE DATOS DE CÉLULA ÚNICA

Activ. tutorial: MARIA PASCUAL MORA, FRANCISCO GARCÍA GARCÍA

HERRAMIENTAS BIOINFORMÁTICAS PARA EL ESTUDIO DE RETROVIRUS ENDÓGENOS EN POBLACIÓN ESPAÑOLA

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, JAVIER PÉREZ FLORIDO

DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN ALGORITMO PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE HAPLOTIPOS Y CUASIESPECIES VIRALES A PARTIR DE DATOS DE SECUENCIACIÓN MASIVA

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, WLADIMIRO DIAZ VILLANUEVA, SANTIAGO F. ELENA FITO

ESTUDIO DE LA REGULACIÓN DE LOS PROCESOS MOLECULARES IMPLICADOS EN EL FALLO DE IMPLANTACIÓN.

Activ. tutorial: ROSARIO GIL GARCIA, PATRICIA DÍAZ GIMENO

ANÁLISIS DE LA RESPUESTA EPIGENÉTICA A ESTRESSES MEDIADA POR SRNAS EN CUCUMIS MELO

Activ. tutorial: , GUSTAVO GÓMEZ

EVALUACIÓN DE MÉTODOS DE ENSAMBLAJE EN PROYECTOS DE SECUENCIACIÓN METAGENÓMICA BASADA EN NANOPOROS

Activ. tutorial: JULI PERETO MAGRANER, FRANCISCO JAVIER PASCUAL MARTINEZ

INFLUENCIA DEL GENOTIPO DEL HOSPEDADOR SOBRE LA MICROBIOTA DEL PLASMA SEMINAL

Activ. tutorial: WLADIMIRO DIAZ VILLANUEVA, FRANCISCO MARCO JIMÉNEZ

PRIMER DESIGN FOR NEXT-GENERATION SEQUENCING OF TARGETED GENE PANELS: A PIPELINE FOR COMPLETE AND SUCCESSFUL MULTIPLEX PRIMER DESIGN

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, CARMEN IVORRA IVORRA

SHAED: A MACHINE-LEARNING METHOD FOR IDENTIFYING TRUE SOMATIC VARIANTS IN CANCER-FREE SAMPLES

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, CONRADO MARTÍNEZ CADENAS

EVALUACIÓN COMPARATIVA DE ESTRATEGIAS DE ANÁLISIS DE DATOS EN LOS ESTUDIOS DE MICROBIOMA

Activ. tutorial: MARIA PASCUAL MORA, FRANCISCO GARCÍA GARCÍA

IDENTIFICATION OF BIOMARKERS BASED ON DNA METHYLATION FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF NEONATAL SEPSIS.

Activ. tutorial: SALVADOR MENA MOLLA, JOSE LUIS GARCIA GIMENEZ, JOSÉ LUIS GARCÍA GIMÉNEZ

RECONSTRUCCIÓN Y ANÁLISIS DE UN MODELO METABÓLICO A ESCALA GENÓMICA BASADO EN RESTRICCIONES DE XYLELLA FASTIDIOSA

Activ. tutorial: JULI PERETO MAGRANER, MARTA TORTAJADA SERRA

DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA PARA LA PREDICCIÓN IN SILICO DE REGIONES NO ESENCIALES EN GENOMAS BACTERIANOS

Activ. tutorial: ROSARIO GIL GARCIA

EVALUACIÓN DE GENES HOUSEKEEPING EN TEJIDO ADIPOSO, POR SEXO Y ESPECIE, MEDIANTE EL ANÁLISIS MASIVO DE DATOS TRANSCRIPTÓMICOS

Activ. tutorial: ROSARIO GIL GARCIA, FRANCISCO GARCÍA GARCÍA

CARACTERIZACIÓN DE UN PERFIL DE VARIANTES GENÓMICAS ASOCIADAS AL FALLO OVÁRICO PARA LA ESTRATIFICACIÓN DE PACIENTES

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, PATRICIA DÍAZ GIMENO

GENE RANKING METHOD TO INTEGRATE ENDOMETRIAL DATING BIOMARKER CAPABILITY FROM HETEROGENEOUS DATASETS

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, PATRICIA DÍAZ GIMENO

ESTUDIO METAGENÓMICO DE 16S RRNA DE LA MICROBIOTA INTESTINAL HUMANA DURANTE EL PRIMER AÑO DE VIDA. LA INFLUENCIA DEL TIPO DE PARTO

Activ. tutorial: WLADIMIRO DIAZ VILLANUEVA, MARÍA CARMEN COLLADO AMORES

CARACTERIZACIÓN DE LAS DIFERENCIAS DE SEXO EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES DESDE UNA PERSPECTIVA ÓMICA

Activ. tutorial:

EVALUACIÓN DE HERRAMIENTAS DE MAPEO DE LECTURAS DE NGS SOBRE REFERENCIAS BACTERIANAS.

Activ. tutorial: FERNANDO GONZALEZ CANDELAS

UNDER COVER OF BASES: A BENCHMARKING OF GENOME DATABASES, STRATEGIES AND ITS APPLICATION IN THE DETERMINATION OF A UNIVERSAL CORE IN THE HUMAN GUT MICROBIOTA

Activ. tutorial: WLADIMIRO DIAZ VILLANUEVA, ANDRES MOYA SIMARRO

ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DEL TIPO DE REFERENCIA EN LOS ANÁLISIS DE EXPRESIÓN POR RNA-SEQ.

Activ. tutorial: ELADIO BARRIO ESPARDUCER, JAVIER ALONSO DEL REAL ARIAS

SOFTWARE OPTIMIZATION FOR QSAR MODEL GENERATION

Activ. tutorial: JORDI DURBAN SANCHEZ, RAFAEL GOZALBES BOTELLA

ANÁLISIS TEMPORAL DEL CONTENIDO METAGENÓMICO EN MICROALGAS DE LA ALBUFERA.

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, CARLOS PEÑA GARAY

CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE CÓMPUTO DIRIGIDA A APLICACIONES BIOINFORMÁTICAS

Activ. tutorial: WLADIMIRO DIAZ VILLANUEVA

Dades actualitzades a data: 15/05/2020
Datos actualizados a fecha: 15/05/2020

DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LAS DIFERENCIAS DE GÉNERO EN LA ENFERMEDAD DEL HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICO DESDE UNA APROXIMACIÓN ÓMICA

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, FRANCISCO GARCÍA GARCÍA

ASSESSING BIOGAS-PRODUCING MICROBIAL COMMUNITIES THROUGH HIGH-THROUGHPUT SEQUENCING

Activ. tutorial: JULI PERETO MAGRANER, CRISTINA VILANOVA SERRADOR

META-TRANSCRIPTOMIC DYNAMICS APPROACH TO VERTICILLIUM WILT OF THE OLIVE TREE

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, WLADIMIRO DIAZ VILLANUEVA, CARLOS PEÑA-GARAY

"SEARCHING FOR ANTIBIOTIC RESISTANCE GENES IN METAGENOMES OF MICROBIAL COMMUNITIES LIVING IN DEEP ROCK HABITATS"

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, WLADIMIRO DIAZ VILLANUEVA, CARLOS PENYA-GARAY

APLICACIÓN DEL ANÁLISIS RADIÓMICO EN EL ESTUDIO DE CARACTERÍSTICAS BIOMÉDICAS DE INTERÉS EN GLIOMAS DE GRADO BAJO.

Activ. tutorial: RICARDO FERRIS CASTELL, MARIA DE LA IGLESIA VAYÁ

METAANÁLISIS FUNCIONAL DE LAS DIFERENCIAS DE SEXO EN ESTUDIOS ÓMICOS DE ADENOCARCINOMA DE PULMÓN

Activ. tutorial: GUILLERMO AYALA GALLEGO, FRANCISCO GARCÍA GARCÍA

ESQUIZOFRENIA Y LAS ALUCINACIONES AUDITIVAS: APROXIMACIÓN DESDE LA NEUROIMAGEN

Activ. tutorial: GUILLERMO AYALA GALLEGO, MARÍA DE LA IGLESIA VAYÁ

DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA BIOINFORMATICA PARA EVALUAR LA CAPACIDAD PREDICTIVA DE UNA FIRMA DE GENES

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, PATRICIA DIAZ GIMENO

METAANÁLISIS DE LAS DIFERENCIAS DE SEXO EN LOS EFECTOS DEL ALCOHOLISMO A NIVEL TRANSCRIPTÓMICO

Activ. tutorial: MARIA PASCUAL MORA, FRANCISCO GARCÍA GARCÍA

ENSAMBLAJE, ANOTACIÓN Y ANÁLISIS DE VARIANTES GÉNICAS DE CEPAS DE WICKERHAMOMYCES ANOMALUS

Activ. tutorial: ELADIO BARRIO ESPARDUCER, MIGUEL MORARD PEDROUZO

GENÓMICA EVOLUTIVA DEL COMPLEJO CULEX PIPPIENS L. (DIPTERA: CULICIDAE)

Activ. tutorial: JOSE IGNACIO LUCAS LLEDO

RECONSTRUCCIÓN Y ANÁLISIS DE MODELOS METABÓLICOS A ESCALA GENÓMICA BASADOS EN RESTRICCIONES DE MICROORGANISMOS PROBIÓTICOS

Activ. tutorial: JULI PERETO MAGRANER, MARTA TORTAJADA SERRA

ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO DE LA LÓGICA CIS-REGULADORA EN LAS NEURONAS DOPAMINÉRGICAS DE CAENORHABDITIS ELEGANS

Activ. tutorial: WLADIMIRO DIAZ VILLANUEVA, NURIA FLAMES BONILLA

EFFECTO DE LA ELECCIÓN DE LA REFERENCIA DE MAPEO EN LA INFERENCIA DE PARÁMETROS GENÉTICO-EVOLUTIVOS

Activ. tutorial: FERNANDO GONZALEZ CANDELAS, BEATRIZ BEAMUD ARANGUREN

METAANÁLISIS FUNCIONAL DE LA LESIÓN MEDULAR A PARTIR DE ESTUDIOS TRANSCRIPTÓMICOS EN RATTUS NORVEGICUS

Activ. tutorial: ROSARIO GIL GARCIA, FRANCISCO GARCÍA GARCÍA

METAFUN: HERRAMIENTA WEB PARA LA INTEGRACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ESTUDIOS ÓMICOS CON TÉCNICAS DE METAANÁLISIS

Activ. tutorial: GUILLERMO AYALA GALLEGO, FRANCISCO GARCÍA GARCÍA

ANÁLISIS DE LA DISTRIBUCIÓN DE AMINOÁCIDOS EN REGIONES FLANQUEANTES DE HÉLICES TRANSMEMBRANA

Activ. tutorial: ISMAEL MINGARRO MUÑOZ, MARC A. MARTI-RENOM

COMPUTATIONAL DESIGN OF RIBOREGULATORY MECHANISMS WITH SPECIFIED EXPRESSION LEVELS.

Activ. tutorial: , GUILLERMO RODRIGO TÁRREGA

ANALYSIS OF RRNA-BASED NGS DATA FROM MICROBIOTA OF FERMENTED FOODS USING SPECIFICALLY DESIGNED PIPELINES

Activ. tutorial: MIGUEL LOZANO IBAÑEZ

DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA BIOINFORMÁTICA DE ANOTACIÓN FUNCIONAL Y SU APLICACIÓN EN ESTUDIOS METAGENÓMICOS

Activ. tutorial: WLADIMIRO DIAZ VILLANUEVA

MODELANDO LAS RUTAS DE SEÑALIZACIÓN DE DROSOPHILA MELANOGASTER USANDO HIPATHIA: UN NUEVO ENFOQUE DE LA EXPRESIÓN CELULAR DE LA MOSCA DE LA FRUTA.

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, MARTA HIDALGO GARCÍA

TAPPAS: MARCO COMPUTACIONAL PARA EL ANÁLISIS DEL IMPACTO FUNCIONAL DEL SPLICING ALTERNATIVO

Activ. tutorial: GUILLERMO AYALA GALLEGO, ANA CONESA CEGARRA

BÚSQUEDA DE NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS BASADAS EN FARMACOLOGÍA DE SISTEMAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENDOMETRIOSIS

Activ. tutorial: WLADIMIRO DIAZ VILLANUEVA, PATRICIA DÍAZ GIMENO

META-ANÁLISIS FUNCIONAL DE LA SUBFERTILIDAD ENDOMETRIAL

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, PATRICIA DÍAZ GIMENO

CARDIAC REGENERATION IN NEONATAL MICE: A MULTICELLULAR TRANSCRIPTOME ANALYSIS

Activ. tutorial: GUILLERMO AYALA GALLEGO

CHARACTERIZATION OF PROSTATE CANCER GENETIC DEPENDENCIES

Activ. tutorial: ISMAEL MINGARRO MUÑOZ, ANTONIO PINEDA LUCENA

RECOMBINATION AND SELECTION IN THE EVOLUTION OF THE SYPHILIS-CAUSING BACTERIA TREPONEMA PALLIDUM

Activ. tutorial: FERNANDO GONZALEZ CANDELAS

STUDY OF METALLOPEPTIDES WITH POTENTIAL BIOMEDICAL IMPORTANCE USING BIOINFORMATICS

Activ. tutorial: IGNACIO NILO TUÑÓN GARCIA DE VICUÑA

MULTI- OMICS INTEGRATION TO ELUCIDATE EFFECTS OF HYPERAMMONEMIA IN MINIMAL HEPATIC ENCEPHALOPATHY

Activ. tutorial: ENRIQUE LANUZA NAVARRO, ANA CONESA CEGARRA

CONSECUENCIAS FUNCIONALES DE LA REGULACIÓN DEL SPLICING ALTERNATIVO MEDIADO POR PROTEÍNAS DE UNIÓN AL RNA (RBPS) EN SISTEMAS DE DIFERENCIACIÓN NEURONAL

Activ. tutorial: JOSE ENRIQUE PEREZ ORTIN, ANA CONESA CEGARRA

PHYLOGENETIC CONGRUENCE IN THE DEFINITION OF RECOMBINATION EVENTS IN HIV-1

Activ. tutorial: FERNANDO GONZALEZ CANDELAS

APROXIMACIÓN MECANÍSTICA AL ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES RARAS: DESREGULACIÓN DE RUTAS DE SEÑALIZACIÓN EN ANEMIA DE FANCONI

Activ. tutorial: WLADIMIRO DIAZ VILLANUEVA, JOAQUÍN DOPAZO BLÁZQUEZ

IDENTIFICACIÓN DE CLÚSTERS GÉNICOS CON INTERÉS MÉDICO DE ESPECIES NO MODELO UTILIZANDO SECUENCIACIÓN DE TERCERA GENERACIÓN.

Activ. tutorial: ROSARIO GIL GARCIA, JORDI DURBAN SANCHEZ

ANÁLISIS GENÓMICO COMPARADO DE LEVADURAS SACCHAROMYCES CEREVISIAE AISLADAS DE FERMENTACIONES TRADICIONALES DE AMÉRICA LATINA

Activ. tutorial: ELADIO BARRIO ESPARDUCER, LAURA GUTIÉRREZ MACÍAS

DEVELOPMENT OF BIOINFORMATICS APPLICATIONS FOR SMALL AMPLICONS IN PRECISION ONCOLOGY

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, PABLO MARÍN GARCÍA

RECONSTRUCCIÓN DE LA RED METABÓLICA DE BARTONELLA QUINTANA PARA SU PROPAGACIÓN IN VITRO

Activ. tutorial: ROSARIO GIL GARCIA

ANALYSIS OF UNKNOWN ARCTIC BACTERIAL GENOMES

Activ. tutorial: FERNANDO GONZALEZ CANDELAS

ANÁLISIS DE EXOMA COMPLETO EN PACIENTES CON OBESIDAD MÓRBIDA

Activ. tutorial: SERGIO CASAS YRURZUM, JOAQUÍN PANADERO ROMERO

DISEÑO Y EVALUACIÓN DE UN PIPELINE DE ANÁLISIS DE DATOS NGS PARA LA DETECCIÓN DE VARIANTES DE BAJA FRECUENCIA EN MUESTRAS DE CÁNCER

Activ. tutorial: SERGIO CASAS YRURZUM, ANA ISABEL GIL TÉBAR

DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE DISEÑO DE PANELES TIPO HOTSPOT PARA LA PRESELECCIÓN DE PACIENTES CANDIDATOS A TERAPIA EXPERIMENTAL EN FASE I

Activ. tutorial: JOSEP REDON MAS, SHEILA MELISA ZÚÑIGA TREJOS

ESTUDIO DE ALTERACIONES GENÉTICAS EN PACIENTES CON ENFERMEDADES DE IMPRONTA

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, GUIOMAR PÉREZ DE NANCLARES LEAL

CARACTERIZACIÓN DE LAS INTERACCIONES DEL COMPLEJO PREFOLDINA CON PROTEÍNAS NUCLEARES EN ARABIDOPSIS THALIANA

Activ. tutorial: , DAVID PABLO ALABADÍ DIEGO

DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN PARA EL ESTUDIO DE PARÁMETROS GENÓMICOS DE COMPLEJIDAD Y CÁLCULO SOBRE GENOMAS PREVIAMENTE SECUENCIADOS

Activ. tutorial: ANDRES MOYA SIMARRO, PEDRO BERNAOLA GALVAN

HIGH-PERFORMANCE CROSS-REFERENCE ID MAPPING OF PROTEIN SEQUENCE ENTITIES AND FUNCTIONAL LABELS

Activ. tutorial:

FASTMLTOOLS HERRAMIENTA PARA EL ANÁLISIS DE ÁRBOLES DE SECUENCIAS ANCESTRALES

Activ. tutorial: WLADIMIRO DIAZ VILLANUEVA

Dades actualitzades a data: 03/11/2017
Datos actualizados a fecha:

EVOLUCIÓN DIARIA DEL MICROBIOMA HUMANO

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART

LIPIDMS: A R PACKAGE FOR LIPID ANNOTATION OF LC-MS/MS DIA DATA

Activ. tutorial: MARIA TERESA DONATO MARTIN, AGUSTÍN LAHOZ RODRÍGUEZ

GENÓMICA COMPARADA DE HÍBRIDOS NATURALES DE SACCHAROMYCES

Activ. tutorial: ELADIO BARRIO ESPARDUCER, MIGUEL MORARD PEDROUZO

ESTUDIO DE LA CANTIDAD DE ADN MITOCONDRIAL COMO MARCADOR DE CALIDAD EMBRIONARIA Y DESARROLLO DE NUEVAS TÉCNICAS BIOINFORMÁTICAS PARA EL DIAGNÓSTICO GENÉTICO PREIMPLANTACIONAL

Activ. tutorial: RICARDO OLANDA RODRIGUEZ, LUÍS ANTONIO ALCARAZ MÁZ

METAANÁLISIS FUNCIONAL DE ESTUDIOS DE CÁNCER COLORRECTAL

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, FRANCISCO GARCÍA GARCÍA

VARIABILIDAD GENÉTICA EN LA POBLACIÓN MUNDIAL Y SU EFECTO EN LAS RUTAS DE SEÑALIZACIÓN

Activ. tutorial: JULI PERETO MAGRANER, JOSÉ CARBONELL CABALLERO

ANÁLISIS DE LA RELACIÓN PATÓGENO-HOSPEDADOR MEDIANTE DUAL RNA-SEQ.

Activ. tutorial: CARMEN AMARO GONZALEZ, FRANCISCO JOSÉ ROIG MOLINA

EVALUACIÓN DE PIPELINES DE VARIANT CALLING Y APLICACIÓN A UN PANEL DE SECUENCIACIÓN

Activ. tutorial: RICARDO FERRIS CASTELL, FRANCISCO CODOÑER

PIPELINE PARA LA PREDICCIÓN DE GENES CON CORRECCIÓN DE DUPLICACIONES SEGMENTALES FALSAS EN ENSAMBLAJES DE NOVO DE GENOMAS EUCARIOTAS

Activ. tutorial: SERGIO CASAS YRURZUM, CARLOS LLORENS CANDELA

DEVELOPMENT OF A METHOD FOR THE QUANTIFICATION OF A GENE OF ENVIRONMENTAL IMPORTANCE

Activ. tutorial: SERGIO CASAS YRURZUM, JOSÉ M. GONZÁLEZ HERNÁNDEZ

METAANÁLISIS FUNCIONAL DE ESTUDIOS DE METILACIÓN DE CÁNCER DE MAMA

Activ. tutorial: MIGUEL LOZANO IBAÑEZ, FRANCISCO GARCÍA GARCÍA

ESTRATEGIAS DE ANÁLISIS Y MÉTODOS PARA EL MODELADO METABÓLICO A ESCALA GENÓMICA: ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE CEPAS DE ESCHERICHIA COLI

Activ. tutorial: JULI PERETO MAGRANER, MARTA TORTAJADA SERRA

DESARROLLO, VALIDACIÓN E INTEGRACIÓN DE UN PIPELINE BIOINFORMÁTICO, SU AUTOMATIZACIÓN E INTERACTIVIDAD WEB

Activ. tutorial: RAFAEL SEBASTIAN AGUILAR, PABLO MARIN GARCIA

DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA OBTENCIÓN DE UN GENOMA MÍNIMO A PARTIR DEL MODELO BARTONELLA

Activ. tutorial: ROSARIO GIL GARCIA, PEDRO GONZÁLEZ TORRES

ENSAMBLAJE , ANOTACIÓN Y BÚSQUEDA DE INTROGRESIONES EN TRES CEPAS SACCHAROMYCES UVARUM DE LA REGIÓN DE LA PATAGONIA.

Activ. tutorial: ELADIO BARRIO ESPARDUCER, LAURA GUTIÉRREZ MACÍAS

ESTUDIO DEL PERFIL DE EXPRESIÓN DE MICRO-RNA EN PACIENTES DE CÁNCER DE MAMA.

Activ. tutorial: GUILLERMO AYALA GALLEGO, GLORIA RIBAS DESPUIG

APROXIMACIONES ESTADÍSTICAS PARA LA IDENTIFICACIÓN IN SILICO DE POSIBLES DIANAS TERAPÉUTICAS EN CÁNCER COLORRECTAL

Activ. tutorial: GUILLERMO AYALA GALLEGO, ÁNGELA LETICIA RIFFO CAMPOS

ESTUDIO PRELIMINAR PARA EL ANÁLISIS DE IGHS MEDIANTE NGS EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, FELIPE JAVIER CHAVES MARTÍNEZ

INTEGRACIÓN DE DATOS TRANSCRIPTÓMICOS Y METABOLÓMICOS EN ESTUDIOS ONCOLÓGICOS

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, FRANCISCO GARCÍA-GARCÍA

SALADDINO: SPARSE LEARNING FOR DRUG-DRUG INTERACTION DETECTION OPERATIONS

Activ. tutorial: FRANCISCO MARTINEZ GIL, IGNASI GÓMEZ SEBASTIÀ

Dades actualitzades a data: 24/07/2017
Datos actualizados a fecha:

GENÓMICA COMPARADA DE HÍBRIDOS ARTIFICIALES DE SACCHAROMYCES

Activ. tutorial: ELADIO BARRIO ESPARDUCER, CHRISTINA TOFT

ENSAMBLAJE Y ANOTACIÓN DE VARIAS CEPAS DE SACCHAROMYCES UVARUM

Activ. tutorial: ELADIO BARRIO ESPARDUCER

ANÁLISIS DE EXOMAS PARA EL DIAGNÓSTICO DE NEUROPATÍAS PERIFÉRICAS HEREDITARIAS

Activ. tutorial: MIGUEL ANGEL GARCIA PEREZ, CARMEN ESPINÓS ARMERO

MODELIZACIÓN DE LA AGREGACIÓN VIRAL Y SUS EFECTOS EN LA INFECTIVIDAD

Activ. tutorial: RAFAEL SANJUAN VERDEGUER

PROPUESTA DE RESTITUCIÓN DEL ESTATUS DE ESPECIE A LACTOBACILLUS BOBALIUS MEDIANTE EL ANÁLISIS GENÓMICO DE NGS.

Activ. tutorial: SERGIO FERRER SOLER

ANÁLISIS COMPARATIVO DE HERRAMIENTAS SOFTWARE PARA LA PREDICCIÓN DE MICRORNAS EN PLANTAS DE MELÓN

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, GUSTAVO GÓMEZ

DEFINIENDO LA MAQUINARIA MÍNIMA TRADUCCIONAL EN BACTERIAS

Activ. tutorial: ROSARIO GIL GARCIA

ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO DE PERFILES DE EXPRESIÓN DE MICROARN EN UN MODELO MURINO DE ENFERMEDAD DE LAFORA

Activ. tutorial: CARLOS ROMA MATEO

ESTRATEGIAS DE EXPRESIÓN GÉNICA: UNA COMPARACIÓN ENTRE LEVADURA Y HUMANOS

Activ. tutorial: JOSE ENRIQUE PEREZ ORTIN, JOSE GARCIA MARTINEZ

ESTUDIO TRANSCRIPTÓMICO DE BUCHNERA APHIDICOLA Y SERRATIA SYMBIOTICA, ENDOSIMBIONTES DEL PULGÓN DE LA TUYA CINARA TUJAFILINA

Activ. tutorial: ROSARIO GIL GARCIA

INFERENCIA DE METABOLOMAS A PARTIR DE DATOS DE METAGENÓMICA

Activ. tutorial: ANDRES MOYA SIMARRO, DANIEL MARTÍNEZ MARTÍNEZ

RECONSTRUCCIÓN DEL GENOMA ANCESTRAL DEL COMPLEJO DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS

Activ. tutorial: FERNANDO GONZALEZ CANDELAS, IÑAKI COMAS ESPADAS

DELIMITACIÓN DE ESPECIES DE MICOBACTERIAS POR LA TÉCNICA DE ANI

Activ. tutorial: FERNANDO GONZALEZ CANDELAS, IÑAKI COMAS ESPADAS

GRANGER'S CAUSALITY ANALYSIS APPLIED TO LFP RECORDINGS: A THEORETICAL APPROACH.

Activ. tutorial: VICENT MANUEL TERUEL MARTI, JUAN FCO GUERRERO MARTINEZ

SYSTEMS BIOLOGY STRATEGIES TO STUDY CANCER METABOLISM

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, JOAQUÍN DOPAZO BLÁZQUEZ

Dades actualitzades a data: 24/07/2017
Datos actualizados a fecha:

DEVELOPMENT OF SCALABLE COMPUTATIONAL METHODS BASED ON SEMI-SUPERVISED MACHINE LEARNING OF OLIGONUCLEOTIDE FREQUENCY DISTRIBUTIONS FOR THE CHARACTERIZATION AND COMPARISON OF METAGENOMES

Activ. tutorial: DESAMPARADOS LATORRE CASTILLO, GIUSEPPE D'AURIA

TILINGSCAN, APLICACIÓN WEB PARA LA DETECCIÓN DE REGIONES SIGNIFICATIVAMENTE EXPRESADAS EN DATOS DE TILING ARRAY.

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, JOSE ENRIQUE PEREZ ORTIN

BIOLOGIA DE SISTEMAS EVOLUTIVA DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS

Activ. tutorial: FERNANDO GONZALEZ CANDELAS, IÑAKI COMAS ESPADAS

DESARROLLO DE UN FLUJO DE TRABAJO AUTOMATIZADO O PIPELINE DE METAGENÓMICA FUNCIONAL, EN EL ÁMBITO DE UN SERVICIO DE SECUENCIACIÓN MASIVA Y BIOINFORMÁTICA

Activ. tutorial: ANDRES MOYA SIMARRO, GIUSEPPE D'AURIA

DESARROLLO DE UN PIPELINE PARA LA DETECCIÓN DE VARIANTES TIPO SNP EPIDEMIOLOGICAMENTE RELEVANTES EN MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS A PARTIR DE EXPERIMENTOS DE SECUENCIACIÓN DE GENOMA COMPLETO

Activ. tutorial: FERNANDO GONZALEZ CANDELAS, IÑAKI COMAS ESPADAS

ANÁLISIS DE EXPRESIÓN MEDIANTE DATOS RNA-SEQ PARA SPODOPTERA FRUGIPERDA INFECTADO POR AUTOGRAPHA CALIFORNICA MULTIPLE NUCLEOPOLYHEDROVIRUS (ACMNPV)

Activ. tutorial: SALVADOR HERRERO SENDRA

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PIPELINE PARA EL ANÁLISIS DE MUESTRAS METAGENÓMICAS: ALGORITMO DE ASIGNACIÓN TAXONÓMICA

Activ. tutorial: INMACULADA ROSA GARCIA ROBLES, IÑAKI COMAS ESPADAS

IMPLEMENTACIÓN DE SMITH-WATERMAN UTILIZANDO INSTRUCCIONES AVX

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, JOAQUÍN TÁRRAGA GIMÉNEZ

IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES GENÓMICOS DE RESISTENCIA A INHIBIDORES DE BRAF EN MELANOMA

Activ. tutorial: JULIAN CARRETERO ASUNCION, FÁTIMA AL-SHAHROUR NÚÑEZ

ENSAMBLADO Y ANOTACIÓN DE LAS CEPAS 120M Y 54 DE SACCHAROMYCES PARADOXUS

Activ. tutorial: ELADIO BARRIO ESPARDUCER

ENSAMBLAJE, ANOTACIÓN Y COMPARACIÓN DE LOS GENOMAS DE DOS CEPAS DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE DE DISTINTOS ORÍGENES

Activ. tutorial: ELADIO BARRIO ESPARDUCER

RECOMBINACIÓN EN EL GENOMA MITOCONDRIAL DE LEVADURAS COMO HUELLA DE EVENTOS ANCESTRALES DE RECOMBINACIÓN

Activ. tutorial: ELADIO BARRIO ESPARDUCER

STUDY OF THE DEPENDENCE OF THE TRANSCRIPTION RATE DURING STRESS RESPONSES IN SACCHAROMYCES CEREVISIAE

Activ. tutorial: JOSE ENRIQUE PEREZ ORTIN, JOSE GARCIA MARTINEZ

ANÁLISIS DE SECUENCIAS METATRANSCRIPTÓMICAS DE LA MICROBIOTA INTESTINAL HUMANA DURANTE EL PRIMER AÑO DE VIDA.

Activ. tutorial: ANDRES MOYA SIMARRO, MARIA PILAR FRANCINO PUGET

IDENTIFICACIÓN DE POSIBLES CASOS DE MIMETISMO MOLECULAR EN GENOMAS BACTERIANOS

Activ. tutorial: FERNANDO GONZALEZ CANDELAS, ALEJANDRO MIRA OBRADOR

PHYLOGENOMICON: DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA PARA EL ANÁLISIS FILOGENÓMICO BACTERIANO.

Activ. tutorial: FERNANDO GONZALEZ CANDELAS

MEJORA Y OPTIMIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA DE MODELADO DE LAZOS RCD

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, PABLO CHACÓN MONTES

DESARROLLO DE RECURSOS COMPUTACIONALES PARA LA ANOTACIÓN Y CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE ARN LARGO NO CODIFICANTE

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, ANA CONESA CEGARRA

FUNCTIONAL ENRICHMENT ANALYSIS AND CLUSTER ANALYSIS OF LARGE-SCALE DATA SETS BY USING THE MAPREDUCE/HADOOP PLATFORM

Activ. tutorial: VICENTE ARNAU LLOMBART, DAVID MONTANER GONZALEZ

Dades actualitzades a data: 24/07/2017
Datos actualizados a fecha:

MODELIZACIÓN ESTRUCTURAL IN SILICO DEL CAMBIO CONFORMACIONAL DESCRITO POR EL SWITCH I DE RBG1, GTPASA INVOLUCRADA EN LA FUNCIÓN RIBOSOMAL

Activ. tutorial: ROSARIO GIL GARCIA, JERÓNIMO BRAVO SICILIA

SECUENCIACIACIÓN DEL GENOMA CLOROPLÁSTICO DE NYTELLA HYALINA Y UBICACIÓN FILOGENÓMICA EN STREPTOPYTA

Activ. tutorial: JUAN VICENTE PEDROLA MONFORT

ASSEMBLY AND ANNOTATION OF A NEW PSEUDOMONAS SP. ISOLATE'S GENOME WITH FOCUS ON ITS MOBILE GENETIC ELEMENTS ENCODING MULTIPLE ANTIBIOTIC RESISTANCES

Activ. tutorial: FERNANDO GONZALEZ CANDELAS, M^a PILAR FRANCINO PUGET

ESTUDIO IN SILICO DE LA REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA EN EL CONSORCIO ENDOSIMBIONTE DEL PULGÓN DEL CEDRO

Activ. tutorial: ROSARIO GIL GARCIA

ENSAMBLAJE Y ANOTACIÓN FUNCIONAL DEL GENOMA DEL GORGOJO DEL ARROZ SITOPHILUS ORYZAE

Activ. tutorial: DESAMPARADOS LATORRE CASTILLO, ABDELAZIZ HEDDI

ACTUALIZACIÓN Y MEJORA DE UNA BASE DE DATOS DE CHIPS DE DNA

Activ. tutorial: JOSE ENRIQUE PEREZ ORTIN

ALMACENAMIENTO DISTRIBUIDO DE DATOS BIOLÓGICOS A ESCALA ÓMICA MEDIANTE HADOOP IMPALA

Activ. tutorial: JUAN GUTIERREZ AGUADO, JOAN CLIMENT BATALLER

IN SILICO ANALYSIS OF V600E/BRAF AND H104R/PIK3CA MUTATIONS IN COLORECTAL CANCER

Activ. tutorial: GUILLERMO AYALA GALLEGO

EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE MIARNs EN TEJIDO TUMORAL DE CÁNCER DE MAMA EN MUJERES JÓVENES

Activ. tutorial: GUILLERMO AYALA GALLEGO

COMPARACIÓN ENTRE VARIABLES DE EXPRESIÓN GÉNICA A ESCALA ÓMICA EN SCHIZOSACCHAROMYCES POMBE Y SACCHAROMYCES CEREVISIAE

Activ. tutorial: JOSE ENRIQUE PEREZ ORTIN

AÁLISIS DE EXPRESIÓN DIFERENCIAL EN RNA-SEQ

Activ. tutorial: GUILLERMO AYALA GALLEGO

DESARROLLO IN SILO DEL FENOTIPADO ENDOMETRIAL MEDIANTE RNA-SEQ

Activ. tutorial: ROSARIO GIL GARCIA, PATRICIA DÍAZ GIMENO

EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE LA FUNCIÓN DEL GLUTATIÓN NUCLEAR EN LA REGULACIÓN DE LA PROGRESIÓN DEL CICLO CELULAR

Activ. tutorial: GUILLERMO AYALA GALLEGO, FRANCISCO DASÍ FERNÁNDEZ