





Das Biotech /Life Sciences Portal Baden-Württemberg

[BIOPRO Startseite](#)
[English](#)
[Sitemap](#)
[Glossar](#)
[Kontakt / Impressum](#)
[Newsletter](#)

Stichwortsuche
erweiterte Suche
Glossierung aus

LIFE SCIENCES AKTUELL

Ankündigungen
Veranstaltungen
Themen des Monats
Wirtschaft
Wissenschaft
Umfeld

THEMEN IM FOKUS

Biopolymere
Biomedizintechnik
MedCare TechArea
Biotech & Schule

UNSER PROFIL

BIOPRO
Biotech interdisziplinär
SYNPRO
Downloads

UNSER STANDORT

Baden-Württemberg
Förder-Infos
Landesstiftung

DATENBANK

Forschungseinrichtungen
Unternehmen

BIOREGIONEN

BioLAGO
Rhein-Neckar-Dreieck
Freiburg
STERN
Ulm

Carlos Salazar mit dem MTZ-BioQuant Award 2008 ausgezeichnet

Mit dem diesjährigen MTZ-BioQuant Award der MTZstiftung wurde Dr. Carlos Salazar für seine Arbeiten zur mathematischen Modellierung von zellulären Signalwegen ausgezeichnet.

Mit dem MTZ-BioQuant Award for Systems Biology Gewürdigt wurden Salazars Arbeiten zur Regulation der Signalverarbeitung durch Multi-Site-Phosphorylierung und Calciumoscillation gewürdigt, die einen wichtigen Beitrag zum Verständnis von Proteinnetzwerken liefern. Besonders die große Anzahl hochwertiger Veröffentlichungen des mit 34 Jahren noch sehr jungen Forschers wurde bei der Verleihung des Preises hervorgehoben.

Carlos Salazar, der in Havanna Chemie studierte und anschließend an der Humboldt-Universität Berlin im Fach Biophysik promovierte, forscht seit Anfang 2007 in der Arbeitsgruppe „Modellierung biologischer Systeme“ am BioQuant in Heidelberg.

Der mit 2.500 Euro dotierte "MTZ-BioQuant Award for Systems Biology" wird jährlich zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses auf dem Gebiet der Systembiologie am Wissensstandort Heidelberg an der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg verliehen.



Dr. Carlos Salazar wurde mit dem MTZ-BioQuant Award 2008 ausgezeichnet. (Foto: © BIOPRO/ Scharr)

Fördern mit System

Im Mittelpunkt der Fördermaßnahmen der MTZstiftung steht der wissenschaftliche Nachwuchs. Die Stiftung fördert zukunftsweisende medizinisch orientierte Zell- und Genforschung der Spitzenklasse in ihrer interdisziplinären Arbeitsweise, d.h. einer bewussten Verknüpfung des klassischen Forschungsansatzes mit der noch jungen Wissenschaft der Systembiologie. Auch Fragestellungen der Bioethik spielen eine bedeutende Rolle.

Seit 2008 setzt die Nachwuchsförderung der MTZ@stiftung noch früher an: gemeinsam mit der BIOPRO verleiht die MTZstiftung jährlich den MTZ-BIOPRO-Schülerpreis für die besten Abiturienten eines Jahrgangs im Fach Biotechnologie in Baden-Württemberg.



Von links: Prof. Dr. Roland Eils (einer der Gründungsdirektoren von BIOQUANT), Dr. Carlos Salazar, Thomas Zimmermann (MTZ-Stiftung), Prof. Dr. Thomas Höfer (Leiter der Arbeitsgruppe „Modellierung biologischer Systeme“) (Foto: © BIOPRO/ Scharr)

Pressemitteilung Uni Heidelberg - 26.11.2008, bearbeitet KS - 01.12.2008

Leistung motivieren –
Zukunft gestalten:
MTZ@-BIOPRO
Schülerpreis
[mehr Info](#)
Seite versenden
Druckversion

