

INFORME ACADÉMICO DE LA VISITA Y PARTICIPACIÓN ACADÉMICA DEL DR. FRANCISCO BULNES EN TROMSO, NORUEGA

El Dr. Francisco Bulnes Aguirre, fue invitado como parte de un listado internacional de matemáticos previamente seleccionado¹ de prestigio a dar una conferencia sobre sus investigaciones en geometría algebraica y física matemática como parte del festejo del 80º onomástico del Dr. Arnfinn Laudal, reconocido matemático creador de una gran escuela en geometría y álgebra en toda Escandinavia (Noruega, Suecia, Finlandia, Dinamarca) y Europa Central (Francia, Alemania, Austria, Republica Checa, Eslovaquia, Hungría, Polonia).

¹Listado de Participantes.

Participants

Altmann	Klaus	FU Berlin – Germany
Bernd	Martin	BTU Cottbus-Senftenberg – Germany

<http://site.uit.no/agmp/home/participants/>

1/3

13/6/2016

Participants « AGMP 2016

Bulnes Francisco

Research Department in Mathematics and Engineering, TESCHA – Mexico

Ellingsrud Geir

UiO – Norway

Eriksen	Eivind	Handelshøyskolen BI – Norway
Fløystad	Gunnar	UiB – Norway
Furey	Cohl	Cambridge – United Kingdom
Greuel	Gert-Martin	University of Kaiserslautern – Germany
Gustavsen	Trond	University College of Southeast Norway – Norway
Imenes	Olav Gravir	Høgskolen i Oslo og Akershus – Norway
Iyudu	Natalia	University of Edinburgh – Scotland
Johnsen	Trygve	UiT – Norway
Kassel	Christian	CNRS & Université de Strasbourg – France
Kleppe	Jan O.	Oslo and Akershus University College of Applied Sciences – Norway
Kleppe	Johannes	Høgskolen i Sør-Øst Norge – Norway
Knapp	Johanna	TU Wien – Austria
Krasil'shchik	Joseph	
Kruglikov	Boris	UiT – Norway
Larsson	Daniel	Høgskolen i Sørøst-Norge – Norway
Laudal	Arnfinn	UiO – Norway
Lychagin	Valentin	UiT – Norway
Palamodov	Victor	Tel Aviv University – Israel
Persson	Ulf	Chalmers – Sweden
Peskine	Christian	Université Pierre et Marie Curie – France
Ranestad	Kristian	UiO – Norway
Schneider	Eivind	UiT – Norway
Siqveland	Arvid	University College of Southeast Norway – Norway
Soleng	Ragnar	UiT – Norway
Stevens	Jan	Chalmers – Sweden
Straume	Eldar	NTNU – Norway
Trang	Le Dung	Université de Marseille – France
Vatne	Jon Eivind	Høgskolen i Bergen – Norway
Verdure	Hugues	UiT – Norway
Winther	Henrik	UiT – Norway
Zahedi	Ramin	Hokkaido University – Japan

Las conferencias dadas fueron impartidas para agasajar mediante sus investigaciones ilustres, al Dr. Arnfinn Laudal².



²El Dr. Francisco Bulnes, del TESCHA, México, impartiendo su Conferencia.



El Dr. Trygve Johnsen, de Noruega y Director del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Tromsø, realizando la apertura oficial del evento AGMP2016.



El Dr. Victor Palamodov, de la Universidad de Tel-Aviv de Israel, impartiendo su conferencia.



El Dr. Gert-Martin Greuel, exdirector del Oberwolfach Institute, en Alemania, impartiendo su conferencia.

La conferencia que impartió el Dr. Francisco Bulnes se intituló

Derived Categories and their Deformed Versions through Integral Geometry Methods II

Tema considerado de gran calibre e investigación en geometría algebraica y teoría de campo, reuniendo temas de matemáticas de mundo como lo son la teoría moderna de gavillas, grupos de Lie, clasificación de operadores diferenciales para la solución de las ecuaciones de campo del Universo, cohomología relativa y

motívica, haces vectoriales, teoría de caracteres para categorías derivadas, D-módulos algebraicos, etc.

Al término de su brillante conferencia el Dr. Francisco Bulnes recibió un certificado de reconocimiento por parte del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Tromso, Noruega, y la Universidad Tecnológica de Tromso³

³Ver reconocimiento entregado (se anexa copia).

³Reconocimiento entregado al Dr. Francisco Bulnes



Department of Mathematics and
Statistics
Your ref.: Participation in AGMP
Our ref.: Certificate
Date: July 1, 2016

To whom it might concern

Certificate of participation

It is a pleasure to confirm that **Dr. Francisco Bulnes**, from Tecnológico de Estudios Superiores Chalco Carretera Federal México, attended the conference "Algebraic Geometry and Mathematical Physics 2016," held in Tromso, Norway, during the days June 30-July 1, 2016. He gave the talk "Derived Categories and their Deformed Versions through Integral Geometry Methods II"

Should you have any further questions regarding this conference, do not hesitate to contact us by sending an electronic or regular mail to the address below

Yours sincerely
On behalf of the Organizational Committee,
Hugues Verdure,

Institutt for matematikk og statistikk
Fakultet for naturvitenskap og teknologi
Universitetet i Tromsø, 9037 Tromsø

Trygve Johnsen
Head of Department.
trygve.johnsen@uit.no
+47 77 64 40 31

El evento además de impartir conferencias como regalo a la gran trayectoria académica en Europa del Dr. Arnfinn Laudal, logró

establecer nexos académicos importantes así como marcar nuevas directrices de investigación en matemáticas de mundo⁴.

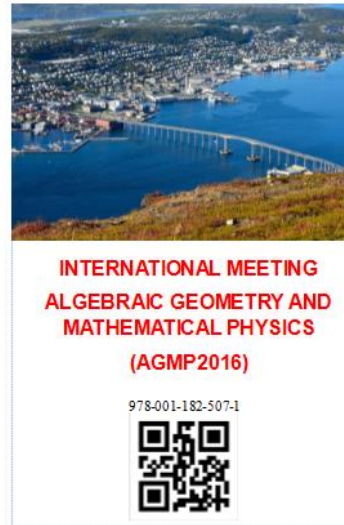


⁴El Dr. Bulnes con el Dr. Laudal, el gran matemático de la región escandinava.



El Dr. Johnsen, Director del departamento de Matemáticas de la UiT, con el Dr. Bulnes, Director del Grupo de Investigación TESCHA.

Se publica una serie de boletines por parte de la UiT, y Tromso University, eligiendo como parte de ellos la ponencia impartida del Dr. Francisco Bulnes⁵, en el volumen 22.



5

Durante el desarrollo del programa de ponencias, se intercambiaron puntos de vista sobre los futuros desarrollos de la Geometría Algebraica mundial y los aspectos técnicos relevantes del desarrollo moderno de las teorías requeridas para la solución de varios problemas de la Geometría Algebraica y sus aplicaciones en el estudio de Universo⁶.



El Dr. Francisco Bulnes con el Dr. Arnfinn Laudal intercambiando ideas sobre la prospectiva y desarrollos futuros de investigación en el álgebra no-conmutativa y teoría de campo.