

Ecole Internationale Daniel Chalonge-Héctor deVega

Science with great intellectual endeavor and a human face



La Science qui donne envie

Une grande aventure scientifique et humaine

***30 Years of Activity. Calling for Understanding
Open and Free Science - Open and Free Access***

Welcome to the Chalonge – de Vega School:

A Laboratory of Ideas

Research, Training and Scientific Culture

***A beacon at the forefront of physical cosmology and
astrofundamental physics with novel scientific research,
projects and ideas, international collaboration and careful
interdisciplinarity, with both Theory and Observations***

***Open to researchers, post-docs, advanced students of
different disciplines in the field, both theorists,
experimentalists, observers. Open to specialists and non-
specialists in the field, teachers, communicators,
journalists***

PROGRAMME 2020

**THE NEW UNIVERSE and THE NEW BLACK HOLES.
QUANTUM PHYSICS and DARK ENERGY**

SCIENCE OUVERTE ET EN LIBRE ACCES

12 MARCH 2020: Le Précurseur Quantique de notre Univers et ses Conséquences Aujourd'hui, Nouveaux Résultats: Λ , CMB, H_0 et Energie Noire. Cité Internationale Universitaire de Paris, Maison de l'Argentine, Paris 14e.

APRIL 2020: Physique Quantique dans les Galaxies, Etoiles, Trous Noirs, Matière Noire et Energie Noire. Synthèse et Nouveaux Résultats.

MAY 2020: Dualité Classique - Quantique dans l'Univers et dans les Trous Noirs. Nouvelle phase de l'Univers, vide quantique, énergie noire et gravitons primordiaux.

18 JUNE 2020: Nouveaux Résultats : De la phase planckienne et transplanckienne avant l'inflation à l'Univers aujourd'hui: Λ , H_0 et Energie Noire. Cité Internationale Universitaire de Paris, Collège d'Espagne, Paris 14e.

SEPTEMBRE & OCTOBRE 2020: Nouvelle Histoire Gravitationnelle de l'Univers. Nouveaux Résultats. Les transformations actuelles de la Science: Quo Vadis Science? Ubi es Science?.

26 NOVEMBER 2020: Les Nouvelles Perspectives, Conclusions 2020 & Avant-Première 2021. Cité Internationale Universitaire de Paris, Maison de l'Argentine, Paris 14e.

"Et ce n'est pas tout...." (Citation d'Henri Poincaré)

And other events to be announced along the yearÅ

Programme 2020:

<https://chalonge-devega.fr/Programme2020.html>

Scientific support to the Programme 2020:

<https://chalonge-devega.fr/Programme2019.html>

**The Daniel Chalonge Medal and the Héctor de Vega Medal
Awarded Medals:**

Subramanyan CHANDRASEKHAR, Nobel prize of physics.

Bruno PONTECORVO.

George SMOOT, Nobel prize of physics.

Carlos FRENK.

Anthony LASENBY.

Bernard SADOULET, Fellow of the USA Acad. of Arts & Scs

Peter BIERMANN.

John MATHER, Nobel prize of physics.

Brian SCHMIDT, Nobel prize of Physics.

Gérard GILMORE, Fellow of the UK Royal Society.

Héctor J. DE VEGA.

Nicholas KAISER, Golden medal of the UK Royal Society

Héctor J. de VEGA,
the Scientist and the Human person
<https://chalonge-devega.fr/HdeV.html>

Scientific News, School Courses,
on line Lectures, Album of Pictures,
Archives Chalonge de Vega Sanchez
<https://chalonge-devega.fr>

Science Organizers:

Norma G. SANCHEZ, Maria C. FALVELLA, Alba ZANINI,
Diego J. CIRILO, Marina RAMON MEDRANO, Annalisa PERISSA,
and other colleagues...

Engineering Support:

Djilali ZIDANI, François SEVRE, Emmanuel VERGNAUD,
Jérôme BERTHIER, Marie PLANCHOT, and other colleagues....



<https://chalonge-devega.fr/>