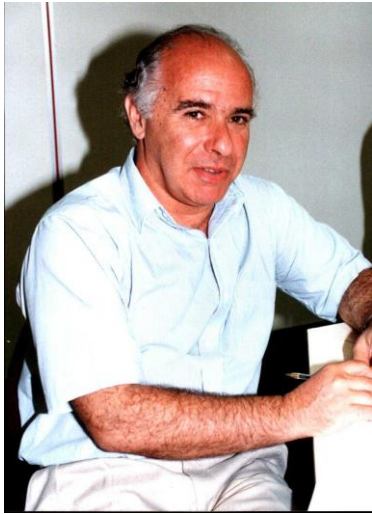


Qui êtes- vous José PACHECO?



Dans ces dernières années, mes travaux de recherches ont été focalisés sur deux thèmes majeurs : 1) l'étude du rayonnement du fond gravitationnel d'origine cosmologique et d'origine astrophysique ; 2) l'étude de l'origine de la matière noire. Dans ce dernier cas, la récente non-détection de matière noire par l'expérience américaine LuxZepin, renforce le modèle que j'ai proposé en 2019, c'est-à-dire, les trous-noirs formés aux premiers instants de l'univers seraient les particules de matière noire présentes aujourd'hui dans les halos des galaxies.

Récompenses – Membre de l'Académie brésilienne des sciences ; membre de l'Académie des sciences de l'État de S. Paulo; Membre de l'Union Astronomique Internationale ; Médaille de l'Observatoire Pulkovo (1973); Médaille d'argent de la Société brésilienne pour le progrès des sciences (1975); Médaille du Mérite Scientifique – Gouvernement Brésilien (1995); Grand-Croix du Mérite Scientifique – Gouvernement Brésilien (2000) ; Médaille d'argent du Département d'astronomie - USP (2003); Médaille d'Argent de l'Ecole Post-Graduée IAG – USP (2006); Médaille d'Or de l'Observatoire National (2012) ; Médaille d'or de l'Institut d'astronomie, de géophysique et des sciences de l'atmosphère – USP (2012) Activités scientifiques : Chercheur actif en cosmologie, astrophysique des hautes énergies, physique des trous noirs et des étoiles à neutrons ; 208 articles publiés dans des revues internationales à comité de lecture, 85 communications présentées dans des colloques internationaux, 20 autres publications dans différents domaines, plusieurs articles de vulgarisation scientifique et un livre - Vida no Universo, publié par l'Université de S. Paulo (2020) Ph. RÉ. étudiants : directeur de thèse de 23 étudiants de différents pays, dont le Brésil, la France, le Chili et l'Uruguay

...et qui sommes-nous à la SACA ?

La Société d'Astronomie de Cannes a été fondée à Cannes en 1960 par le Docteur Serge Schmidl. L'actuel président de l'association est M. Patrick Michel, astrophysicien, chercheur au CNRS. A cette époque, la SACA était la seule association d'astronomes amateurs de la région. Aujourd'hui la SACA c'est :

- La diffusion et le développement des connaissances en astronomie par l'organisation de conférences publiques.
- Le regroupement et l'échange d'informations et d'expériences entre les astronomes amateurs et débutants.
- L'exploitation des télescopes de l'association sur le site de l'héliport de la zone de l'Argile à Mouans-Sartoux.
- Le groupe Uvex4 spécialisé dans la fabrication de spectroscopes.
- Associée au Club Scolaire A2S- Ste Marie au sein de l'ARGETAC, fédération de 8 clubs d'astronomie du 06, elle œuvre dans les milieux scolaires et exploite notamment **le Télescope T400** sur le site de l'Observatoire de la Côte d'Azur à Calern (sur le plateau de Caussols).
- Les conférences ont lieu le second mercredi, sauf jours fériés, de chaque mois à 17h30, dans **la SALLE ÉVÉNEMENTIELLE de la Maison des Associations**, pendant la période d'octobre à juin, et ouvertes au public. Entrée : 8 €, gratuit pour les scolaires et adhérents.

L'on peut rejoindre l'équipe de la SACA : le 1^{er} mercredi du mois à 15h00 (septembre à juin) -Salle 6 de la nouvelle Maison des Associations, située 1 Av. des Broussailles.

- **Conseil d'Administration 2021-2022 :**

- **Président d'Honneur :**

Jean-Pierre ROZELOT

- **Président :** Patrick MICHEL

- 1^{er} Vice-Pdt : François ROUVIÈRE

- 2^{ème} Vice-Pdt : Jean-Claude MATHIGOT ;

- **Trésorière :** Geneviève GAZAN

- **Secrétaire GI :** Jean-Louis PALA ;

- **Secrétaire adjointe :** Françoise PALA

- **Administrateurs :** Mmes Alexandra PISANI - Nelly TOCANIER - Annie COMBES- Jackie NICHOLLS.

- -MM. Jean-Jacques AGERON- Jean-Claude FOISY - Patrice GORMOT- Lino MORABITO - Jean-François LAMBERT- Jean-Luc MARTIN- Nicolas DORÉ-LESACHEY.

- **Adresse postale :**

SACA - Société d'Astronomie de Cannes – Maison des Associations- 1 Av. des Broussailles- CANNES

Téléphone : 09 54 01 28 39 **Mail :** saca.jlp@gmail.com

En savoir plus sur <http://saca06.e-monsite.com>

