

RSS

About Us

Site Help

Contact Us

Log-on 

AlphaGalileo

The world's leading resource for European research news

■ View All ■ Science ■ Arts ■ Technology ■ Health ■ Society ■ Humanities

You are in: View all » Press Releases » Release

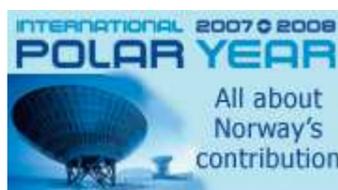
[Register as a journalist for full access](#)[Register as a contributor to post your news](#)

- AlphaGalileo Home
- About Us
- Register
- Press Releases
- Calendar
- Books
- Library
- Links
- Broadcast media
- Expert service
- Address book
- Search

All sections

All content

GO >

[Advanced search](#)

Press Releases

Printable version 

For further information, please contact:

Please register to view contact details

21 May 2008 Une recherche sur le "craving" pose les jalons pour contrôler cette dépendance

Un groupe de chercheurs de l'Université de Grenade a étudié psychologiquement les mécanismes mentaux que produit le "craving" ou le désir ardent de fumer, dans un travail qui pourrait établir les bases pour détecter les mécanismes mentaux qui activent cette obsession et pouvoir les contrôler.

L'auteur de cette découverte est Miguel Angel Muñoz García, du département de Personnalité, d'Évaluation et de Traitement Psychologique, dont le travail a été dirigé par les professeurs Jaime Vila Cautelar et M^a Carmen Fernández Santaella.

Le "craving" est un mot anglais qui se définit comme un désir irrésistible d'accéder à une substance addictive pour se l'administrer ou l'ingérer. Fréquemment, il est utilisé dans des situations de dépendance à l'alcool ou à la nicotine, et c'est une pathologie qui touche les ressources cognitives, puisqu'il possède un composant obsessif.

180 consommateurs de cocaïne

Pour réaliser cette recherche, les scientifiques de l'UGR ont réalisé une étude sur 180 consommateurs habituels d'une substance addictive (dans ce cas, la cocaïne), qui ont été soumis à une analyse, par le biais d'une machine, pour évaluer les mécanismes affectifs motivationnels qui leur provoquent la dépendance pour cette substance. Cette étude a servi pour établir les bases des mécanismes motivationnels de l'addiction pour la cocaïne et elle consistait à faire une évaluation affective des différentes situations de consommation.

Ces résultats ont été la base pour la réalisation d'une série d'études avec des fumeurs abstinents durant 8 heures qui prétendaient mesurer leur variables physiologiques et affectives en état d'abstinence, en utilisant une machine (le polygraphe) pour évaluer les mécanismes affectifs motivationnels qui leur provoquent la dépendance pour cette substance. Pour cela, un ensemble d'images (48) associées à des situations qui provoquent du désir (relatives au loisir, le temps libre, le café...) leur ont été présentées, analysant ainsi la réponse cardiaque de défense qui se produisait et le réflexe moteur des sursauts.

Finalement, les changements cérébraux relatifs aux réactions affectives de frustration et à l'impulsivité associés à l'abstinence chez les fumeurs ont été étudiés. Ce même système a été validé postérieurement pour des consommateurs de tabac.

Miguel Ángel Muñoz García signale que sa recherche a étudié pour la première fois les mécanismes motivationnels impliqués dans le "craving" pour le tabac, en déterminant les régions du cerveau et les réponses corporelles associées à la conduite compulsive du tabagisme.

Coordonnées

Dr. Miguel Angel Muñoz García. Département de Personnalité, d'Évaluation et de Traitement Psychologique de l'Université de Grenade.
Tél. (+34) 958 24 37 52. Portable : (+34) 630 378 263.
Courriel : miguelamuoz@yahoo.es

Notes for editor

Please register to view editor notes

Reference URL

<http://prensa.ugr.es/prensa/recherche/index.php>

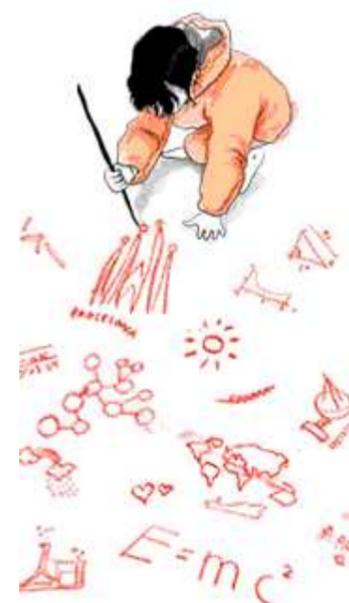
Keywords (click on a keyword for related items)

[Social Sciences](#), [Psychology](#)

Log-on to AlphaGalileo

Username

Password

[Forgotten your password?](#)[Register as journalist](#)[Register as contributor](#)

**EUROSCIENCE
OPEN FORUM
ESOF
2008
SCIENCE FOR
A BETTER LIFE
BARCELONA,
JULY 18 - 22**



[Home](#) | [Press Releases](#) | [Calendar](#) | [Books](#) | [Library](#) | [Links](#) | [Expert service](#) | [Address book](#) | [Advanced search](#)

[Terms and Conditions of Use](#) / [Terms and Conditions of Publication](#)

© AlphaGalileo Foundation 2003