

PSICOMETRÍA Y EPIDEMIOLOGÍA EN LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO Y LA SALUD



DATOS

INVESTIGADORA RESPONSABLE

Dra. D^a. María Teresa Rivas Moya

REFERENCIA PAI

CTS278

CONTACTO

TELÉFONO: 952 131 090

FAX: 952 132 621

E-MAIL: moya@uma.es

WEB: <http://www.uma.es>

DIRECCIÓN: Facultad de Psicología. Campus Teatinos, s/n. 29071- Málaga

MÁS INFORMACIÓN

Dpto. Psicobiología y Metodología de las Ciencias del Comportamiento

PRESENTACIÓN

El grupo de investigación *Psicometría y Epidemiología en las Ciencias del Comportamiento y la Salud* fue fundado 1995. Sus 7 componentes poseen experiencia investigadora y docente en estadística y análisis multivariante aplicados a la medición en psicología. Sus aplicaciones incluyen el estudio de propiedades psicométricas en la construcción y/o adaptación de diferentes tipos de instrumentos de evaluación y diagnóstico, como cuestionarios de trastornos de la conducta alimentaria, tests referidos a un criterio de rendimiento escolar, test referidos a un criterio clínico, etc.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Definición y demostración de nuevas medidas de bondad de ajuste en modelos psicométricos:
 - Escalamiento multidimensional.
 - Teoría de la respuesta a los Ítems No Paramétrica.
 - Fiabilidad entre evaluadores.
 - Eficiencia Diagnóstica en una Clasificación Tricotómica.
- Estudio de las propiedades psicométricas en el desarrollo y/o adaptación de instrumentos de evaluación y diagnóstico.
- Aplicación de diseños e índices de Epidemiología para determinar prevalencia y factores de riesgo.
- Evaluación e intervención en psicología clínica y de la salud.
- Medición en adquisición de lenguaje. Interacción madre-hijo. Lenguaje mentalista.

SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

- Colaboración en el desarrollo y validación de test, cuestionarios u otros instrumentos de medida en:
 - Centros de salud.
 - Centros educativos.
 - Empresas dedicadas al diseño de cuestionarios.

INTRODUCTION

The research group *Psychometrics and Epidemiology in Behavioral Sciences and Health* was founded in 1995. Their researchers are experienced in research and teaching in the fields of Statistics and Multivariate Analysis applied to Psychological Measurement. Published work to date included the study of psychometric properties related to the development and/or adaptation of different types of assessment and diagnostic measurement instruments (Eating Disorder Questionnaires, Criterion Referenced Tests of Academic Performance and Clinical diagnosis, etc.).

RESEARCH TOPICS



- Definition and demonstration of new measures of goodness-fit in psychometric models:
 - Multidimensional Scaling.
 - Non Parametric Item Response Theory.
 - Inter-rater reliability.
 - Diagnostic Efficiency in a Tricotomic Classification.
- Application of Psychometric Models and Multivariate Analysis in the development and/or adaptation of assessment/diagnostic instruments.
- Development of new tests from the approximation of Criterion Referenced Tests.
- Application of Epidemiology designs and indices to determine disorder rates and risk factors.
- Assessment and Intervention in Clinical Psychology and Health.
- Language acquisition measurement. Mother- child interaction.

SCIENTIFIC-TECHNICAL SERVICES

- Collaboration in the development and validation of tests, questionnaires and other measurement tools in:
 - Health centers.
 - Schools.
 - Companies specializing in design of questionnaires.

