



**PR Strategies** for the dissemination of International **Studies in Spain** 





# INEE

INEE: National Institute for Educational Assessment.



Unit within the Ministry of Education, Culture and Sport.





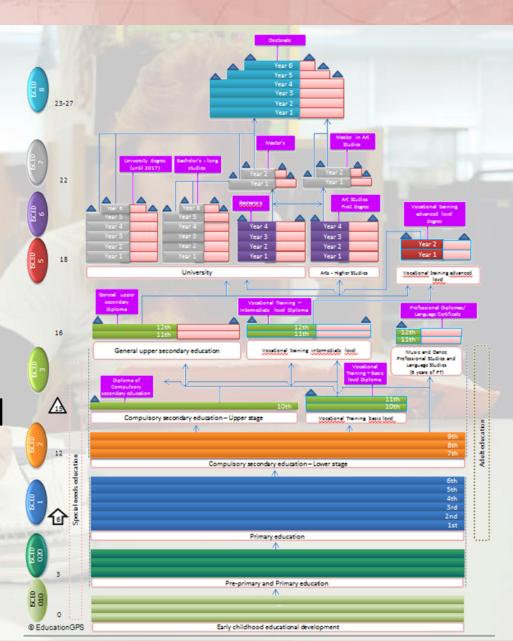
The NC works in tight cooperation with the authorities from the Autonomous Communities.



### INEE

**Evaluates** the Spanish Education System.

**Coordinates** international evaluations.





# DIAGRAM OF INTERNATIONAL STUDIES







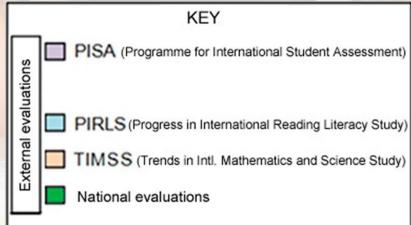


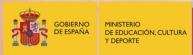














#### PRESS COVERAGE OF THE RESULTS



El último

conocimi

El meior en cier

ha presentado este miérco

La puntuación media de los

# ABC soc Los españoles suspenden en Lectura, Matemáticas y Ciencias desde los 9 años

¿Por qué la Los alumnos espa » Algo falla. Pese a teni en lectura, Maten



LAURA DANI

Guardado en

Pitágoras,

de las mat

también ha

de la histo

MADRID- Hasta ahora se pensa-

escolares españoles se concentraba en la Educación Secundaria, pero el último informe de la «International Association for de Evaluation of Educational Achievement» (IEA) entre niños de 9-10 años (4º de Primaria), que se hizo público ayer, ha puesto de manifiesto que las carencias en Lectura, Matemáticas y Lengua arrancan ya desde la Educación Primaria. Y no sólo eso, tenemos menos estudiantes excelentes v más alumnos con suspensos que la media de los países de la OCDE. A esta conclusión se ha llegado después de evaluar si entienden realmente lo que leen 8.580 alumnos españoles de 312 colegios (prueba Pirls) y qué nivel de conocimiento de Matemáticas y Ciencias tienen 4.183 alumnos de otros 151 colegios (prueba Timss).

porcentaje Al igual que en los resultados universida internacionales de las pruebas Real Socie PISA (para alumnos de 15 años). en lectura seguimos estando por debajo de la media (España ob-

tiene 513 puntos, frente a los 538 favor de los chicos es aún más amplia.

▶ Los alumnos de Cuarto de Primaria, por debajo de la media de la OCDE y de la UE

▶ Un informe destaca que hay menos estudiantes excelentes v más rezagados

MADRID

os alumnos españoles de cuarto de Primaria (9 años de edad) están por debajo de la media de sus compañeros de la Unión Europea (UE) y de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), por lo que se refiere a Lectura, Matemáticas y Ciencias. Eso, al menos, se desprende del estudio de las competencias de esas asignaturas realizado por la IEA (International Association for the Evaluation of Educational Achievement). publicado ayer.

La prueba de Lectura se denomina PIRI S: v la de Matemáticas y Ciencias, TIMSS. Son similares a las de PISA. solo que en PISA se evalúa a alumnos de 15 años y la realiza la OCDE.

La IEA ha examinado en Lectura a 8.580 alumnos españoles, de 312 centros. A escala internacional han sido casi 255.000 estudiantes de 48 países. En Matemáticas y Ciencias han participado 4.183 alumnos españoles de 151 centros, y más de 261.000 estudiantes de 63 países de todo el mundo. La muestra de Lectura ha sido más extensa que la de Matemáticas y Ciencias porque Andalucía y Canarias la han ampliado a más niños.

#### Hong-Kong y Finlandia

Ambas evaluaciones se desarrollaron en marzo y abril de 2011 y muestran que España, en Lectura, obtiene 513 puntos, por encima de la referencia de los 48 países, que se sitúa en los 500 puntos, aunque los 25 países que pertenecen a la OCDE alcanzan la calificación de 538 de media, mientras que los de la UE logran 534. Las puntuaciones más altas son las obtenidas por Hong-Kong (571), la Federación Rusa (568) y Finlandia (568).

Los resultados de Lectura señalan que el porcentaje de alumnos excelentes de España (4 %) es inferior al de la OCDE (10%) y que la proporción de alumnos rezagados (6 %) es superior a la de la OCDE (3 %).

En Matemáticas, España ha obtesido 482 nuntos y nor tanto, se colo-

#### Malas notas para España

or Alumnos de 4º de Primaria

■ Lectura	<ul> <li>Matemáticas</li> </ul>
Hong Kong-China managamana 571	Singa
Fed. Rusa 90900000000 568	Co
Finlandia 2000000000000000000000000000000000000	Hong Kong-Cl
Singapur 18888888888 567	Tair
Irlanda del Norte 20000000000 558	Ja
EE.UU. MARKENDARI 556	Irlanda del N
Dinamarca messiones 554	Bélgica (c. flame:
Croacia MOSRISSISS 553	Finlar
Taiwan Number 553	Inglat
Irlanda Wildelines 552	Fed. F
Inglaterra sessesses 552	EE
Canadá @2900900 548	Hola
Holanda NOBINESSE 546 -	Dinam
Rep. Checa sessesses 545	Litu
Suecia (SSSS) 542	Port
Italia 100000000 541	Alem
Alemania #8000088 541	Irla
Israel 98900000 541	Media O
Portugal sassasses 541	Se
Hungria consums 539	Aust
Media OCDE 1000000 538	Hur
Eslovaquia ammin 535	Eslov
· Bulgaria assesse 532	Rep. C
Nueva Zelanda 1988000 531	Au
Eslovenia Manuer 530	
Austria (88888) 529	Eslova
Lituania MEREN 528	Si
Australia #88680 527	Kazaj
Polonia SERESTE 526	
Francia susses 520	Nor
España SEE 913	Cr
Noruega (88) 507	Nueva Zel
Bélgica (c. francesa) 1888 506	Es

Alumnos por niveles







Ø89 605

Corea #

Taiwán 🎟

Irlanda del Norte sussississis 562

Pinlandia \$50000000 545

nglaterra isministra 542

Fed. Rusa #888888 542

Holanda assessed 540

Dinamarca (SIRSISSIS 537

Portugal i

Lituania Wateries 534

Alemania (MANISO) 528

Media OCDE MINI 522

Irlanda NIRRIN 527

Serbia WHREE 516

Australia 88886 516

Hungria 10000 515

Austria 1989 508

Italia miss 508

Suecia IIII 504

Malta ## 496

Noruega 🕮 495

Croacia # 490

Nueva Zelanda 1 486

Eslovenia 18888 513

Rep. Checa 8888 511

Eslovaquia ame 507

Kazajistán 88 '501

igica (c. flamenca) @@@@@@ 549



Finlandia (SESSESSESSES 570

Fed. Rusa 1000000000 552

Taiwán 1888888888 552

EE.UU. 189888886 544

Rep. Checa #688888 536

Holanda massa 531

Inglaterra 800000 529

Alemania 1888888 528

Portugal William 522

Eslovenia (MGIR 520

Irlanda 88888 516

Croacia #880# 516

Australia WRN 516

Rumania 1888 505

España IIII 505

Polonia 2881 505

Serbia 10000 516 Lituania 10000 515

Italia 388888 524

Dinamarca NUMBER 528

Media OCDE ISSUE 523

Irlanda del Norte 18888 517

Bélgica (c. flamenca) 2009 509

Nueva Zelanda # 497

Kazajistán 🕮 495

Hong Kong-China (000)0000 535

Hungria 1

Suecia

Austria !

Eslovaguia

Apáticos en el aula La cifra de chicos españoles sin interés en clase duplica a la de la UE

Pueste: Informe PIRLS-TIMSS 101

Nivel económico España es el país donde el resultado menos depende países, de la media de la OCDE (522) y de la UE (519). Aquí, los resultados más elevados los han logrado Hong Kong-China (602), Irlanda del Norte (562) y la comunidad flamenca de Bélgica (549). La proporción de alumnos rezagados en España en Matemáticas es del 13 %, frente al 7 % de la OCDE, mientras que la proporción de alumnos ex-

Finalmente, en Ciencias, España obtiene 505 puntos, por encima de la media internacional, de 500 puntos, aunque los resultados de la OCDE (523) y



celentes en nuestro país es del 1 %, por Video análisis de Manuel Trillo







# Which methods are used by the Spanish PR to promote and disseminate these International Studies? (by target group)











Teachers

Students

Families & Society Education Administratio

Educationa community





### **METHODS**

Conferences

**INEE** Webpage

Workshops

**INEE Blog** 

**Publications** 

**Reports** 

Results

**Data Bases** 

**INEE YouTube Channel** 

**INEE Twitter** 

**Result presentation** 

**Theoretical Frameworks** 

Secondary analyses

**Released tests** 

**Working Papers** 

**Released items** 

Newsletter &



## **NATIONAL REPORTS**





PIRLS - TIMS 2011 International
Study on Progress in Reading
Comprehension, Mathematics and
Sciences IEA. Volume II

SPANISH REPORT. SECONDARY ANALYSIS

Nacional de Evaluación Educativa Instituto N

Jactitute Nacional de Evaluación Educativa





### **REPORT LAUNCHES**





SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN Y COOPERACIÓN
TERRITORIAL

# Resultados de PIRLS-TIMSS 2011

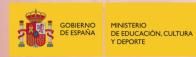




Secretaría de Estado de Educación, Formación Profesional y Universidade Dirección General de Evaluación y Cooperación Territorial Instituto Nacional de Evaluación Educativa



Diciembre de 2012





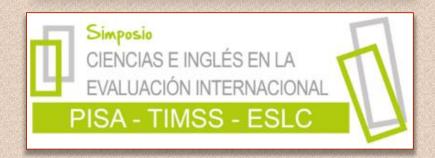
### **CONFERENCES & WORKSHOPS**













# **NEWSLETTERS**



#### Influencia de la Educación de la competencia lector

a Educación Infantil es un elemento y disminuir el fracaso escolar. Además socioeconómicas y asegura la igualdad de En España el 99,4 % de los niños de 4-5 an de este modo el punto de referencia estal En cuanto a la calidad de la Educación posiciones de los países de la Unión Eu

 La ratio alumno/profesor es infe El gasto por alumno es superior

#### Importancia de una lenguaje en el hog

a evaluación PIRLS (Progress \*Actividades tempranas de le la etapa preescolar.

icómo define

En esta escala : historias y can si hablan sobre juegos de pala

A menudo realizaron ante actividades estimulantes De vez en cuando realiz Primaria actividades estil Nunca o casi nunca re Primaria actividades es





Examina

del pro

#### LA FORMACIÓN INICIAL DE LOS ESTUDIO

TEDS-M es el primer estudio internacional comp de matemáticas en educación primaria y secunda TEDS-M se organiza en tres sub-estudios:

Sub-estudio I Sobre políticas educativas y contexto cultural y social Objetivo

Examinar politicas dirigidas a la formación del profesorado de matemáticas y su contexto social y cultural

Obtener un conocimiento útil para formulación de profesores con capacidad para enseñar de ma

#### Objetivo de la participación española

Analizar y describir la formación inicial en profesorado de educación primaria, compararla y establecer propuestas de trabajo y posibles lin que contribuyan a mejorar dicha formación.

- Características de los futuros profesores Formación previa · Nivel educativo alcanzado antes de la formación o
- •Nivel de matemáticas alcanzado antes de la forma
- Características del profesorado formado Cualificación Experiencia docente
- ·Visión del conocimiento del contenido matemático, de didáctica de la matemática, de la pedagogia y
- Características de los programas de formación «Estrategias de los programas Oportunidades de aprendizaje

·Estructura del curso •Experiencias en los centros y prácticum **BOLETÍN DE EDUCACIÓN** 



#### Efectos de los compañeros de académico

- La literatura está haciendo mayor hincaplé en mec la naturaleza y el tamaño de los efectos de l compañeros de clase ("peer effects" en inglés) er rendimiento académico.
- La composición de los compañeros en el aula es un fi determinante en los resultados de las pruebas c

#### Modelos posibles de efect

El artículo de Sacerdote (2011) revisa y contr analizan los efectos negativos y positivos de l más conocidos, según la importancia que les

- El de la "manzana podrida" ("bad apple donde los mayores efectos son proun estudiante ya sea indisciplinado ( calificaciones que puede perjudicar a compañeros y distraer al profesor.
- El modelo "boutique" donde los estudia: mejor rendimiento académico cuando de estudiantes con similares caracterí de estudiantes con menor rendimien sienten más apoyados ante la preser que presentan dicho nivel y no un m

Informe para la política educativa

Alumnos socioeconómicamente Autimos socioeconomicamente desfavorecidos que tienen éxito académico Índice

Examen transnacional de la resiliencia académica Resumen mplicaciones para las políticas

Los alumos académicamente realientes son aquellos que tienen de académico, a pasar de proceder de informos sociocochoricamente academico, a consecuencia de la composição de l micamente resilientes son aquellos que senen éxito émico, a Pesar de proceder de entiomos socioeconómicamente Prorecidos que generalmente han vasiónado peores resultados Como de Companyo Gestinocicos que generamente han vasicinado peones resultados educativos. Estos alumnos constillirem sur importanse grapo a estudiar. educativos. Estos alumnos constituyen un importante grupo a estudiar.

Operativado a su desportante políticos pueden Comprender Que facilores hando constituido a su desportante políticos Pues ai los responsables políticos pueden comprender qué factores han contribuido a su érato contra todo prondetico, entidones estarán en mejores contributio a su éxiso contra todo prondistico, entonoses estaran en me condiciones de systadr a altumnos similares a mejorar su rendemiento anticomo en consecución de los alternoses accidences de reconstrucción de la seconose accidences de consecución de la seconose accidences de consecución de la seconose accidences de consecución de la seconose accidences de la consecución de la seconose de la consecución de la seconose de la consecución diciones de ayudar a alumnos similares a regiorar su rendenierto de los alumnos sociococomorciamento de los alumnos sociococomorciamente de los alumnos sociococomorciamente de los alumnos sociococomorciamente de los alumnos sociococomorciamente de la completa del la completa de la completa del la completa de la completa del la completa della completa del la completa del la completa del la completa della comp icademico. Elevar el rendimiento de los alumnos socioeconómicamente lestavorecidos es benescloso tanto para ellos como para la equidad del

Streeme en yeunem.

Este informe utiliza los datos de los estudiantes de 8º curso que en 2011

noncueros son el Econolio, ludas portunad de Tenviervalae en Matemáticas e Este informe utiliza los datos de los estudiantes de 8º curso que en 2011

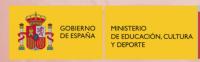
nanticiparon en el Estudio Internacional de Tendencias en Matematicas y

comunicas 274 e CC, como constance 211 custo de la comunicación de los elementos de los elemento paniciparon en el Estudio Internacional de Tendencias en Maternacios y Ciencias (TMSS) para explorar (1) cual en la prevalencia de los alumnos en constituciones en Constituci Caercas (TMCSS) para explorar (1) cual es la prevalencia de los alumnos académicamente resilientes en los áltiernas educativos y (2) qué factores estas acadados a la realizancia anosace acua elementa. Implicaciones para las políticas

Los entronas de elevado montmento academico paraceo favorecor la resilienza academica acos des alumno academico acad

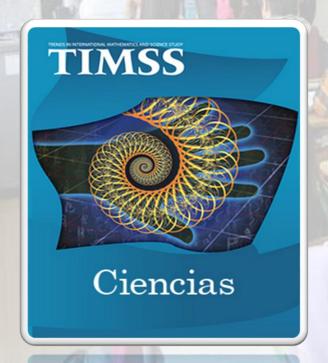
destanoración: La proporción de alumnos academicamente resilectes está relacionada tanto con la pro-estudiantes destaroración como con el rendimiento medio general en matemáticas. Es decir normate de alumnos academicamente estientes es mayor en los stillemas educados con um porcentas más has estudiantes desforredotes como con el nastimismo medo general en mislemascas. Es decir, nomalmente, el processo des alternas exclusivos com un processo más bajo es alternas educativos com un processo más bajo es alternas educativos en general. Los alternas educativos com un processo más bajo es alternas educativos en general. Los alternas educativos com no alternas educativos educa Aumnos academicamente resilentes es muyor en los sistemas educativos con un porcentaje más hajo de alluminas con como la RAE de Hong Kong, Kazajistan Turquia y Talaccia, mercera probablemente un analisis más detas estas es paron, como la RAE de Hong Kong, Kazajistan Turquis y Talandu, mercen probabilmente un as Las alsa sepraciones educativas de los estudiantes parecen ser el institudor más fame y concara academica, ásmismol, citos factres relativist al alamno parecen ser el institudor más fame y concara academica; assessing, colos sectivas nasionas el alamen previor ser productivas en multiples assessina excessiva Esco accores son la velócido de las matematicas por parte de los alamens y Que estos sufran menos consultados de consu Sectors son la secretión de las malemacos por parte de los alumnos y que estos subra menos conductas de aco Las polícicas que se ceray en estos factores mercen ser exploradas al apopar a los estudiares destroyecidos. incus a realistics ar centro, surque no son fair considerates à la hors de present di resi as alcumo, lambiém puscais maleción con esta. Tres de ellos están associación principal alcumo en multiples distancia escribitativas. El las secretados possos de ellos accordinados por la considera de ellos estantes de ellos están associación por ellos están associación por ellos ellos están associación por ellos ellos están associación por ellos e Note al altimot, tembérs puedes relación con esta. Tres de ellos ester ascolados Postivamente a la resiliencia demica en mutibles assimina ediciativos. (1) la segundad que senen los docentes de que los altimos del al material discil de materialecia, según lo bacicado por los estudiantes. (2) el finitias que pois el compo en el sano académica en múticles sistemas exicativos (1) la segundad que siema la docentes de que los alumnos responderan bora in material direid de materialecas, según lo Proceso por los estudiarios. (2) el defauta que Dore el anticos por el direid por el defauta cue Dore el defauta que Dore el campo el desen sacre busas se de campo en el desto padres); y (3) un macor porcenaje de alumbas económicamente desfavorecidos en el conto, según lo relevido por el el direido por el di endimiento de los alamnos, ka docentes elicacis, los alamnos que desean sacar buenas notas y el apopo de los electros com el contro, aegún lo referido por el el contro de contro

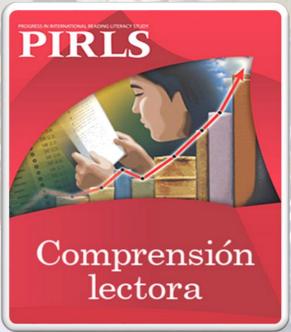
educainee - BOLETÍN DE EDUCACIÓN - número 44. Junio 2015

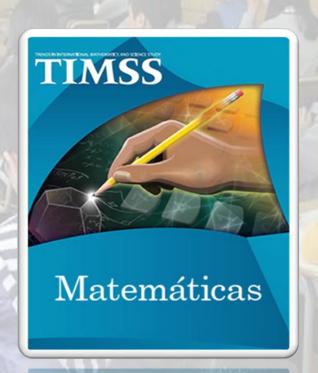




# THEORETICAL FRAMEWORKS









ectora



### **SOCIAL MEDIA**



INFF Curso UIMP 2016

Evaluación educativa: José Lui... Evaluación educativa: Silvia 17 visualizaciones · Hace 2 semanas 32 visualizaciones · Hace 2 seman

INFE Curso UIMP 2016

Evaluación educativa: clausura

14 visualizaciones · Hace 2 semanas

Atraviesa lo descon..

Educación INEE @educaINEE · 23 h Ya están disponibles para su descarga los marcos de las evaluaciones PIRLS 2016 y TIMSS 2015. Encuéntralos en bit.ly/IR5lze

Educación INEE @educalNEE · 1 oct.

Mee España quiere ser Singapur: cómo conseguir que estudiantes sean brillantes en #matemáticas bit.ly/2clLHtX

Educación INEE @educaINEE · 10 h 50% de jóvenes 18-24 años leen libros 1o 2 veces/semana (por ocio,

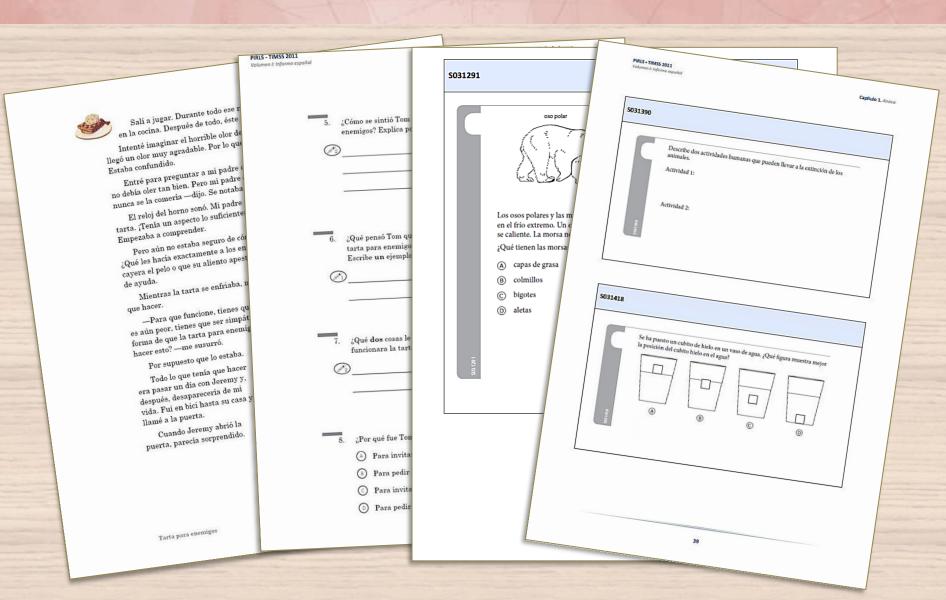
trabajo o estudio; papel o digital) vía @kikollan





### **RELEASED RESOURCES**

http://www.mecd.gob.es/inee/portada.html



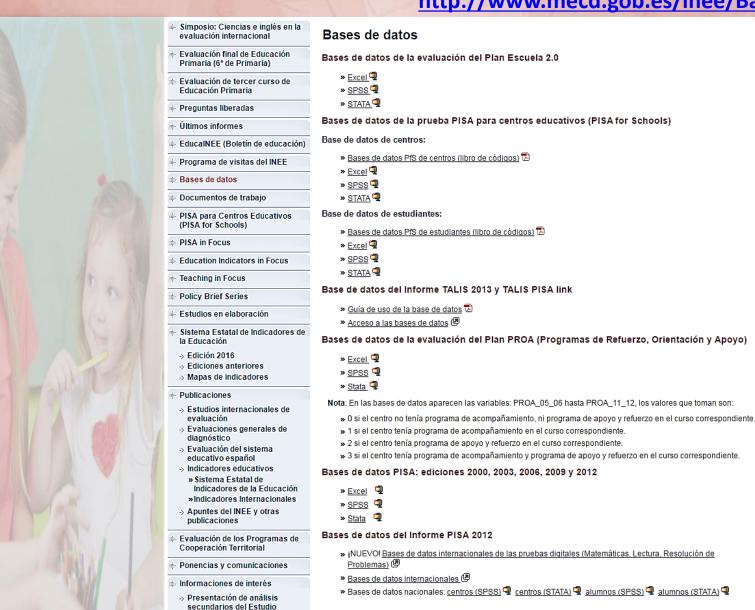


MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE



#### **RELEASED DATA BASES**

http://www.mecd.gob.es/inee/Bases-de-datos.html



Bases de datos del Informe PISA para adultos (PIAAC)

Europeo de Competencia

Lingüística





#### **WORKING PAPERS**

NIVEL SOCIOECONÓMICO, TIPO DE ESCUELA Y RESULTADOS EDUCATIVOS EN ESPAÑA: EL CASO DE TIMSS PIRLS 2011

José García Montalvo

Universitat Pompeu Fabra

ALUMNOS DE ALTO, MEDIO Y BAJO RENDIMIENTO EN MATEMÁTICAS EN TIMSS. ESTUDIO DEL IMPACTO DE ALGUNOS FACTORES DE CONTEXTO

Tourón, J.1, Lizasoaín Hernández, L.2, Castro Morera, M.3, Navarro Asencio, E.4

<sup>1</sup>Universidad de Navarra, <sup>2</sup>Universidad de País Vasco, <sup>3</sup>
Universidad Complutense de Madrid, <sup>4</sup>Universidad Internacional de la Rioja

RENDIMIENTO EN LECTURA Y GÉNERO:

UNA PEQUEÑA DIFERENCIA MOTIVADA POR FACTORES SOCIALES

Martínez García, J. S. y Córdoba, C

Universidad de La Laguna

IMPACTO DE LA ASISTENCIA A EDUCACIÓN INFANTIL SOBRE LOS RESULTADOS ACADÉMICOS DEL ESTUDIANTE EN PRIMARIA

Hidalgo-Hidalgo, M. y García-Pérez, J. I.

Universidad Pablo de Olavide

ESTRUCTURA DEL ENTORNO EDUCATIVO FAMILIAR: SU INFLUENCIA SOBRE EL RENDIMIENTO Y EL RENDIMIENTO DIFERENCIAL

Corral Blanco, Norberto; Zurbano Fernández, Eduardo; Blanco Fernández, Ángela; García Honrado, Itziar; Ramos Guajardo, Ana Belén

Universidad de Oviedo



# VISITING PROGRAMMES FOR RESEARCHERS

Foster collaboration between researchers and INEE.

Create links and reinforce national (interregional) and international cooperation with universities and education institutions.

Simposio: Ciencias e inglés en la evaluación internacional	
Evaluación final de Educación Primaria (6º de Primaria)	
Evaluación de tercer curso de Educación Primaria	
Preguntas liberadas	
Últimos informes	
EducalNEE (Boletín de educación)	
Programa de visitas del INEE	
Bases de datos	
Documentos de trabajo	
PISA para Centros Educativos PISA for Schools)	
PISA in Focus	
Education Indicators in Focus	
Teaching in Focus	
Policy Brief Series	
Estudios en elaboración	
Sistema Estatal de Indicadores de a Educación	
Edición 2016	
> Ediciones anteriores > Mapas de indicadores	
Publicaciones	
Estudios internacionales de evaluación	
<ul> <li>Evaluaciones generales de diagnóstico</li> </ul>	
Evaluación del sistema educativo español	
> Indicadores educativos	

» Sistema Estatal de Indicadores de la Educación

-> Apuntes del INEE v otras

publicaciones

Cooperación Territorial

»Indicadores Internacionales

Evaluación de los Programas de

#### **INEE Visiting Programme**

#### spañol 🚇

The National Institute for Educational Evaluation (INEE) invites researchers, policy makers, professors and teachers to organize stays in its venue for information exchanges on educational evaluation and assessment.

#### **Objectives**

- » Fostering cooperation between scholars interested in research studies and reports about the evaluation of education systems and the INEE.
- Creating collaborative links and strengthening national and international cooperation with prestigious research units and institutions throughout the education world.

#### Visitors' profile

- » Visits will be limited to one or two persons at a time.
- » Visits are addressed to everyone interested in educational evaluation who is supported by a renowned prestige institution. Or those who individually show a CV that endorses a professional or academic career related to educational evaluation.

#### Conditions

- » Visits will last one or two weeks
- » Visit dates will be assigned according to room availability, scheduled visits and visitors' preferences if possible.
- » The INEE will provide adequate room and resources (computer and internet access)
- » The INEE staff members will share the information needed and will cooperate to achieve the aims of the visiting programme.
- » Visiting scholars will have the opportunity to make presentations and show the INEE staff members their research studies both completed or in progress carried out in their own institutions.
- » Visiting scholars will receive no kind of grant or fellowship and all costs (lodging, travel expenses) will be covered by themselves
- » The INEE will keep a visitors' register and, at the end of the stay, will issue a certificate acknowledging the visit.

#### **Application Forms**

- » Interested scholars should apply for a visit by filling-in the following documents:
  - → Application Form
  - → Acceptance Form on the INEE Visiting Programme conditions and participation
- » Both forms together with the documents specified below should be sent to the following email address: iavier.orespo@mecd.es. ⋈
- » Documents that should be atta ched to the Application and Acceptance Forms are the following:
  - → Visitor's CV (short format) including relevant work to educational evaluation and assessment.
  - → Covering letter when the visitor is an institution or unit
  - → ID or Passport photocopy
- » Dead line is open throughout the year. Applications will be reviewed after the assessment of candidates' CVs.
- » Application form submission is no warrant for visit acceptance.

http://www.educacion.gob.es/inee/Programa-de-Visitas-.html



### **UPCOMING**

### WHAT ARE WE PLANNING FOR TIMSS 2015?

# **National Report**



Monographic reports along 2017

### Launch

- > 2 day Congress in Madrid
- Presentation of TIMSS 2015 results
- > For teachers, researchers, stakeholders...
- > We hope to count with the IEA participation





### **IEA SUPPORT**

This is possible thanks to the support and direct participation of the IEA in many of our seminars and congresses. And also to the data analysis training that they have conducted in Spain on several occasions.













# THANK YOU



http://www.mecd.gob.es/inee



