# ¿Cómo perciben los alumnos universitarios a sus profesores?

How do college students perceive their teachers?

Purificación Toledo Morales Pedro Román Graván Depto. Didáctica y Organización Escolar y M.I.D.E. Universidad de Sevilla

TOLEDO MORALES, P. y ROMÁN GRAVÁN, P. (2000). ¿Cómo perciben los alumnos universitarios a sus profesores?. En DE VICENTE, P. y FERNÁNDEZ, M. (coords.). Formación para la Función Docente: El Acceso a la Función Pública en Andalucía. Pág. 405-413. Grupo Editorial Universitario. Grupo de Investigación FORCE. ISBN: 978-84-95276-55-1.

# 1. INTRODUCCIÓN

Actualmente, la calidad de los centros educativos y muy en especial la de los centros universitarios, es un tema que nos preocupa a todos. No tenemos más que hojear cualquier revista educativa o periódico para percibir ese interés general. Por otro lado, también son cada vez más numerosas las universidades que se suben al carro de la evaluación del profesorado, que aunque aun es voluntaria en muchas universidades, ya existen rumores de los riesgos que las evaluaciones docentes realizadas por los alumnos pueden tener sobre el estatus de los profesores.

La evaluación de la calidad de la enseñanza universitaria solo puede entenderse si en nuestras universidades existe un proceso permanente de profesionalización del profesorado. Y la profesionalización puede ser entendida como mejora de la práctica (Villar, 1990). Si partimos de esta premisa, para que el profesor pueda mejorar su práctica docente, previamente debe tener conocimiento de su propia actividad con el objeto de reflexionar sobre ella y conseguirlas pertinentes mejoras. Una manera de conocer su práctica docente es a través de las percepciones y opiniones de sus propios alumnos.

En este trabajo, presentamos parte de los resultados de un estudio más amplio, acerca de cómo los alumnos de la Universidad de Jaén perciben aspectos relacionados con el desarrollo profesional de sus profesores. En concreto, cómo perciben el entusiasmo, preocupación e innovaciones docentes.

### 2. OBJETIVOS DEL ESTUDIO

Nos hemos planteados dos objetivos. Primero, conocer y describir cómo alumnos de distintas titulaciones y centros universitarios de Jaén perciben el entusiasmo, preocupación e innovación de sus profesores. Y en segundo lugar, conocer si existen diferencias significativas en las percepciones que los alumnos de la Universidad de Jaén tienen del entusiasmo, preocupación e innovación docente en función de los centros universitarios y titulaciones.

### 3. HIPÓTESIS DE TRABAJO

En nuestro estudio hemos definido las seis hipótesis de trabajo siguientes:

Hipótesis 1: Existen diferencias significativas en las percepciones que los/as alumnos/as de la Universidad de Jaén tienen en la dimensión "entusiasmo docente" medida a través del dependiendo de la Facultad o Escuela Universitaria en la que se encuentran matriculados los/as alumnos/as.

Hipótesis 2: Existen diferencias significativas en las percepciones que los/as alumnos/as de la Universidad de Jaén tienen en la dimensión Alnnovación@ medida a través del C.A.A.U., dependiendo de la Facultad o Escuela Universitaria en la que se encuentran matriculados los/as alumnos/as.

Hipótesis 3: Existen diferencias significativas en las percepciones que los/as alumnos/as de la Universidad de Jaén tienen en la dimensión APreocupación docente@ medida a través del C.A.A.U., dependiendo de la Facultad o Escuela Universitaria en la que se encuentran matriculados los/as alumnos/as.

Hipótesis 4: Existen diferencias significativas en las percepciones que los/as alumnos/as de la Universidad de Jaén tienen en la dimensión "entusiasmo docente" medida a través del C.A.A.U., en cada una de las dieciséis Titulaciones Universitarias seleccionadas en nuestro estudio, las cuales se imparten en el Campus Universitario de Las Lagunillas de Jaén.

Hipótesis 5: Existen diferencias significativas en las percepciones que los/as alumnos/as de la Universidad de Jaén tienen en la dimensión Alnnovación@ medida a través del C.A.A.U., en cada una de las dieciséis Titulaciones Universitarias seleccionadas en nuestro estudio, las cuales se imparten en el Campus Universitario de Las Lagunillas de Jaén.

Hipótesis 6: Existen diferencias significativas en las percepciones que los/as alumnos/as de la Universidad de Jaén tienen en la dimensión Apreocupación docente@ medida a través del C.A.A.U., en cada una de las dieciséis Titulaciones Universitarias seleccionadas en nuestro estudio, las cuales se imparten en el Campus Universitario de Las Lagunillas de Jaén.

### 4. INSTRUMENTO DE LA INVESTIGACIÓN

El instrumento que hemos utilizado para recoger información acerca de las percepciones de los alumnos acerca de las tres dimensiones docentes propuestas ha sido el Cuestionario de Ambiente de Clases Universitarias (CAAU). Este instrumento elaborado y validado por Toledo (2000), es una escala de tipo likert de 55 Items agrupados en 11 dimensiones ambientales (compañerismo, entusiasmo docente, espíritu de equipo, individualización, innovación, organización de clase, participación, prácticas de clase, preocupación docente, recursos materiales y satisfacción), y en la que se

recoge el grado de acuerdo o desacuerdo que los alumnos muestran hacia una serie de cuestiones.

# 5. PROCESO DE LA INVESTIGACIÓN

### 5.1. Sujetos de la investigación

La muestra de la investigación ha sido seleccionada mediante el método estratificado controlado por afijación proporcional (Calvo, 1988), obtenido así cinco estratos, que son el número de facultades que componen el Campus Universitario que se encuentra en la ciudad de Jaén. De esta forma la muestra ha estado formada por 2.219 alumnos extraídos de una población de 13.505 alumnos que cursaban estudios durante el curso 1997-98, de los cuales han quedado excluidos los alumnos de planes antiguos. Y de los cuales, el 51.2% eran mujeres y el 48.80/hombres.

La muestra que forman cada uno de los estratos en función del Centro Universitario ha sido la siguiente:

Tabla 1. Número de sujetos por centros universitarios

Centros	Tamaño Total Estrato Muestra extraída por Estrato					
Facultad de Humanidades y CC. de la Educación	3.116	512				
Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales	5.814	921				
Facultad de Ciencias Experimentales	1.235	212				
Escuela Universitaria de Enfermería <sup>1</sup>	349	61				
Escuela Politécnica Superior	2.991	513				
Total	13.505	2.219				

Tabla Nº 2. Número de alumnos por Titulaciones

Centros Universitarios	Estudios Universitarios	Muestra por Estudios Universitario		
Facultad de Humanidades y CC, de la Educación	Diplomatura de Magisterto (4 especial.)     Licenciatura en Humanidades     Licenciatura en Filología Inglesa     Licenciatura en Psicología	284 75 70 83		

De igual forma, se ha dividido la población estudiantil dentro de cada Facultad también en estratos para obtener así la muestra que debíamos de obtener de cada uno de los estudios impartido dentro de cada Centro Universitario. Las muestras se han obtenido de aquellos estudios universitarios con más de 100 alumnos matriculados (Tabla Nº 2). En total fueron seleccionadas veintiuna titulaciones.

Centros Universitarios	Estudios Universitarios	Muestra por Estudios Universitario		
Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales	<ul> <li>Licenciatura en Administ Dirección de Empresa</li> <li>Licenciatura en Derecho</li> </ul>	167 305		
	<ul> <li>Diplomatura en Gest. y Administración Pública</li> <li>Diplomatura en Relaciones Laborales</li> </ul>	105 111		
	Diplomatura en Ciencias Empresariales	233		
Facultad de Ciencias Experimentales	Licenciatura en Química     Licenciatura en Biología	67 145		
Escuela Universitaria de Enfermeria	Diplomatura en Enfermeria	61		
Escuela Politécnica Superior	Ingeniería en Geodesia y Cartografia Ingeniería T. Industrial (3 especial.) Ingeniería T. en Informática de Gestión Ingeniería T. en Topografia	27 271 79 136		
Totales		2.219		

#### 5.2. Análisis de datos

Hemos realizado dos tipos de análisis de datos. Los análisis descriptivos los hemos realizado mediante el análisis de frecuencias, porcentajes y medias. Y para el contraste de las hipótesis planteadas en la investigación hemos utilizado el análisis de varianza, que según Calvo (1988) sirve para estudiar las variaciones existentes entre varios grupos respecto de una variable. Para la obtención de los cálculos de datos estadísticos hemos utilizado el programa informático de análisis de datos cuantitativos SPSS, 7.5.

### 6. DISCUSIÓN DE LOS HALLAZGOS

En nuestro trabajo hemos obtenido dos tipos de resultados en base a los objetivos e hipótesis inicialmente propuestos. En primer lugar haremos referencia a la descripción de las percepciones de los alumnos del entusiasmo y preocupación docente, e innovaciones realizadas por estos. Según los centros universitarios y las titulaciones. Y en segundo lugar, señalaremos la existencia o no de diferencias significativas en las hipótesis definidas.

# 6.1. ¿Cómo perciben los alumnos de la Universidad de Jaén el entusiasmo y la preocupación de sus profesores?) y el grado de innovaciones?.

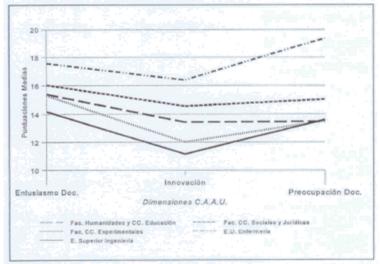
En la Tabla Nº 3 se muestran las medias y desviaciones típicas de las puntuaciones de las percepciones de los alumnos de la Universidad de Jaén en las tres dimensiones docentes seleccionadas -preocupación, entusiasmo e innovación- y medidas con el CAAU, en función de los cinco centros universitarios -Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Facultad de CC. Jurídicas y Sociales, Facultad CC. Experimentales, E.U. de Enfermería y E. Politécnica Superior.

Tabla 3. Medias de las puntuaciones obtenidas por lo/as alumno/as de la Universidad de Jaén en función de la Facultad 0 Escuela Universitaria

Subescalas	Medias								
	F. Humanidades y CC. Educación	F. CC. Jurídicas y Sociales		E.U. Enfermería tales	E. Politécnico Superior				
Entusiasmo D.	15,41	16,05	15,32	17,59	14,19				
Innovación	13,43	14,56	12,02	16,39	11,17				
Preocupación D.	13,49	15,04	13.53	19,36	13,61				

Si observamos el Gráfico Nº 1 en donde hemos representado las medias de las percepciones de los alumnos de los cinco centros universitarios en las tres dimensiones seleccionadas, podemos ver que los alumnos de la E.U. de Enfermería son los que perciben niveles más altos de "Entusiasmo Docente", seguido por las percepciones de los alumnos de la Facultad de CC. Jurídicas y Sociales, siendo los alumnos de la E. Politécnica Superior los que perciben menos "Entusiasmo Docente" en sus profesores.

Gráfico 1. Climagramas correspondientes a las tres dimensiones docentes medidas por el CAAU en los cinco centros universitarios



En cuanto a la dimensión "Preocupación Docente", nuevamente son los alumnos de la E.U. de Enfermería los que perciben que sus profesores se preocupan por ellos, con diferencia de hasta seis punto por encima del resto de los centros, cuyos valores bajan hasta una media de 13, siendo los alumnos de la Facultad de Humanidades y CC. de la Educación los que perciben menos preocupación en sus profesores.

En relación al grado de innovaciones que los alumnos perciben por parte de sus profesores, los alumnos de Enfermería son los que perciben profesores más innovadores, seguidos por los alumnos de CC Jurídicas y Sociales, mientras que son los alumnos de la E. Politécnica Superior los alumnos que perciben profesores menos innovadores.

Por otro lado, en la Tabla Nº 4 y Gráfico Nº 2 hemos recogido las medias de las percepciones de los alumnos de 21 titulaciones universitarias de las 38 que se imparten en la Universidad de Jaén que no se encuentran en periodo de extinción. Observando el Gráfico Nº 2 vemos como la dimensión "Innovación" tiene las puntuaciones más bajas en la mayoría de

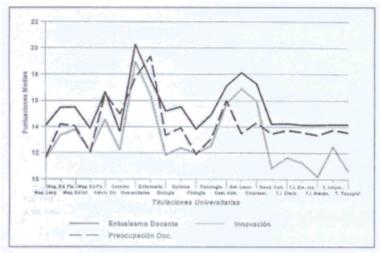
las titulaciones, siendo las cinco titulaciones de Ingeniería las que obtienen los niveles más bajos, que oscilan entre 10.20 y 12.48. Son los estudios de Humanidades y de Relaciones Laborales los que alcanzan mayor puntuación en "Innovación" con un valor de 18.97 y 16.90, respectivamente, seguidos de las titulaciones de Gestión y Administración de Empresa, Enfermería y diplomado en Empresariales, con valores de 15.79, 16.39 y 15.98, respectivamente. Entre las cuatro diplomaturas de Magisterio se encuentran ciertas diferencias en cuanto al nivel de "innovación", que aunque en general es bajo, son ligeramente más altas las puntuaciones obtenidas en las especialidades de Educación Física y Educación Infantil.

Si nos fijamos en el perfil de la dimensión "Entusiasmo Docente" vemos que los alumnos que cursan la licenciatura de Humanidades y la diplomatura de Relaciones Laborales son los que perciben niveles más alto` con valores de 20.28 y 18.13, respectivamente. Los alumnos de Derecho perciben un nivel tan solo de 13.64, seguidos de Filología, y las especialidades de Educación Primaria y Lenguas Extranjeras de Magisterio, cuyos valores son respectivamente: 13.84, 13.89 y 14.10. Los alumnos de las Ingenierías Técnicas perciben niveles de "Entusiasmo docente" muy similares con valores entre 14.15 y 14.49.

Tabla 4. Medias de las puntuaciones obtenidas por lo/as alumno/as de la Universidad de Jaén en las tres dimensiones docentes del CAAU en función de la Titulación

Titulación	Subescalas										
	Comp.	Entus.	Esp. E	Indies.	Inno.	Orga.	Partt.	Proc.	Ргеоси.	Recur	Satis
.00 Media	18,076			14,695	11,608	16,250	13,945	12,521	11,782	14,141	17.26
	18,107		14.969	16.861	13.353	15.261	14,600	13,815	14,261	13,507	18,24
	18,152		15.559	15,135	13.796	14,627	14.830	12,525	14,050	13,237	15.16
	17.970		15.705		12,132	15,176	13,779	12,779	12,014	12,794	116,58
	17.071		15.239	17.485	14,568	18,006	14,299	13,880	16,503	15,688	18,65
	19.685		18.380	16,101	12.203	16,901	11.980	12,406	15,006	14,904	17,51
	14.866		16,293	17.226	18,973	18,213	17,240	14,413	17,760	13,653	12,13
	18.852	17,590	15.524	19,114	16,393	18,459	15,344	16,180	19,360	13,223	19,83
	17,724		15,420	16,096	11,869	17,655	13,186		12,351	14009	18,95
0.00 Media			16,955	15,238	12,373	17,895	13,776	17,507	13,940	13,701	118,50
1,00 Media			15.571	15,342	11,971	15,085	13,728	12,700	11,885	1,7143	16,55
12.00 Media			15.494	15,385	12,542	15,156	14,518	12,662	13,084	13,265	16,96
13.00 Medio			15,761	16,914	15,790	16,981	15,628	14,238	16,038	15,971	17.90
4,00 Media 5,00 Media 6,00 Media 7,00 Media	17,364 1 14,185 1 14,275 3	7,287 4,222 4,250	16,107 15,629 15,437	16,33 16,960 16,225	15,982 10,851 11,675	15,811 15,851 15,712	16,360 12,555 12,762	13,557 13,851	14,334 13,481 13,750	16.042 12.222 12.950	15,63 16,55 18,44 17,36
8,00Media								14.135		12,533	17,73
9,00 Media								13.931		12,123	18,42
0,00 Media								14,379		13,440	16,62
1,00 Media	14.4923	4.198	15,141	16.772	10.617	15.933	12.845	13.904	13.580	12.198	18.23

Gráfico 2. Climagramas correspondientes a las tres dimensiones docentes medidas con el CAAU en las veintiuna Titulaciones



Y por último, los alumnos que perciben mayor "Preocupación Docente" en sus aulas son los de Enfermería, con un valor de 19.36, seguidos por los alumnos de Humanidades con un valor de 17.76 y los alumnos de Gestión de Empresa con un valor de Por otro lado, los alumnos que perciben menos niveles de Apreocupación Docente@ en sus aulas son los de Filología con un valor de 11.88, es decir a ocho punto de diferencias de la licenciatura de Enfermería, y los alumnos de la especialidad de Lenguas Extranjeras de Magisterio, con un valor de 11.78. Parece ser que desde el punto de vista de los alumnos los profesores que imparten clases en licenciaturas de índole experimental y sanitaria muestran más interés hacia sus alumnos, que los profesores de estudios de humanidades en general.

# 6.2. ¿Existen diferencias significativas en las percepciones que los alumnos de la Universidad de Jaén tienen del entusiasmo, preocupación e innovación docente en función de los centros universitarios y titulaciones?

En las Tablas Nº 5 y 6 aparecen los valores obtenidos de la razón F para cada una de las dimensiones docentes analizadas a un nivel de significación 0.05. Los resultados obtenidos del análisis de ANOVA nos hacen aceptar las seis hipótesis propuestas.

Hipótesis 1. Se acepta. Existen diferencias significativas en las percepciones que lo/as alumno/as de la Universidad de Jaén tienen en la dimensión.

### Hipótesis 2. Se acepta.

Existen diferencias significativas en las percepciones que lo/as alumno/as de la Universidad de Jaén tienen en la dimensión Alnnovación@ medida a través del CAAU, dependiendo de la Facultad o Escuela Universitaria en la que se encuentran matriculados lo/as alumno/as.

### Hipótesis 3. Se acepta.

Existen diferencias significativas en las percepciones que lo/as alumno/as de la Universidad de Jaén tienen en la dimensión Apreocupación

Docente@ medida a través del CAAU, dependiendo de la Facultad o Escuela Universitaria en la que se encuentran matriculados lo/as alumno/as.

## Hipótesis 4. Se acepta.

Existen diferencias significativas en las percepciones que lo/as alumno/as de la Universidad de Jaén tienen en la dimensión "entusiasmo docente" medida a través del CAAU, en cada una de las dieciséis Titulaciones Universitarias, seleccionadas en nuestro estudio, las cuales se imparten en el Campus Universitario de Las Lagunillas de Jaén.

### Hipótesis 5. Se acepta.

Existen diferencias significativas en las percepciones que lo/as alumno/as de la Universidad de Jaén tienen en la dimensión Ainnovación@ medida a través del CAAU, en cada una de las dieciséis Titulaciones Universitarias, seleccionadas en nuestro estudio, las cuales se imparten en el Campus Universitario de Las Lagunillas de Jaén.

### Hipótesis 6. Se acepta.

Existen diferencias significativas en las percepciones que lo/as alumno/as de la Universidad de Jaén tienen en la dimensión "Preocupación Docente" medida a través del CAAU, en cada una de las dieciséis Titulaciones Universitarias, seleccionadas en nuestro estudio, las cuales se imparten en el Campus Universitario de Las Lagunillas de Jaén.

Para concluir, podemos decir que a la luz de los datos obtenidos, las tres dimensiones docentes seleccionadas en este trabajo son percibidas de forma significativamente diferente por los alumnos de los cinco centros universitarios de Jaén y en cada una de las 21 titulaciones seleccionadas. Siendo los alumnos que cursan estudios de enfermería los que perciben mayor entusiasmo y preocupación docente. y profesores más innovadores.

### 7. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

CALVO, F. (1988). Estadística Aplicada. Bilbao: Ediciones Deusto, SA.

TOLEDO, P. (2000). El Ambiente Universitario: Estudio Descriptivo y Comparativo del Clima de Aula de la Universidad de Jaén. Sevilla: Grupo Editorial ATRIL.

VILLAR, LM, (1990). El profesor como profesional: Formación y Desarrollo Personal. Granada: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Granada.