



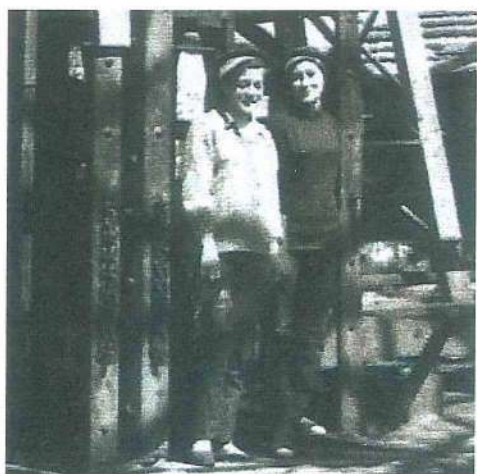
EN TORNO A LINARES

Revista de Artes y Letras
CENTRO DE ESTUDIOS LINARENSES



5

2017



**PRIMERAS MUJERES FACULTATIVAS DE MINAS
ARTE LINARENSE EN CHINA
CIEN AÑOS DEL HOSPITAL DE LOS MARQUESES**

EN TORNO A
LINARES 5

Número dedicado a
Juana Baeza Rodríguez-Caro y
M^a Dolores Morales Ungo 2017

Juana Baeza Rodríguez-Caro y M^a Dolores Morales Ungo

Primeras Facultativas de Minas de la Escuela de Linares

Estas dos mujeres, de origen manchego, afincadas actualmente en Madrid, fueron las pioneras en unos estudios tradicionalmente reservados a los hombres. En 1959 se matricularon en la Escuela de Facultativos de Minas y Fábricas Metalúrgicas de Linares y terminaron los estudios en 1963, siendo las primeras mujeres en obtener este título a nivel nacional.



JUANA BAEZA RODRÍGUEZ-CARO

Mujeres con una amplia formación académica, además de Facultativas de Minas las dos son profesoras de Enseñanza Primaria y diplomada en Hidrogeología (Juana) y licenciada en Ciencias Políticas y Sociología (M^a Dolores), han desarrollado unas extensas carreras profesionales.

Juana desempeño distintos trabajos hasta llegar a ser por oposición Jefa del Servicio de la Dirección de Aguas Subterráneas del Instituto Geológico Minero de España.

Como especialista en aguas minerales ha dado ponencias a nivel internacional en Budapest, Cuba y Portugal y a nivel nacional en la Real Academia de Medicina en Madrid, Facultad de Farmacia de Madrid, Escuela de Ingenieros de Minas de Madrid, Escuela de Arquitectos de Barcelona, etc.

Es autora o coautora de varias publicaciones sobre aguas minerales en España, aguas minero-medicinales en la provincia de Jaén, manantiales en Andalucía, etc.

M^a Dolores enfocó su profesión a la enseñanza, primero como profesora de Enseñanza Primaria y luego en la Dirección General de Formación Profesional Obrera. Posteriormente ingresó mediante oposición en el Ministerio de Trabajo obteniendo la plaza de Subinspectora de Empleo y Seguridad Social. Finalmente fue destinada al Gabinete Técnico donde realizó diversos trabajos de diseño, organización, proyectos y planes de formación para grandes empresas.

Estuvo becada por el Consejo de Europa en Turín (Italia) para realizar estudios de perfeccionamiento en Análisis Instrumental sobre gasolina y aceites lubricantes.



M^a DOLORES MORALES UNGO

Homenaje



Juana y M^a Dolores, mujeres que abrieron camino

Natalio Camarero Solana

Director Académico del Centro de Estudios Linarenses

Me comentan Juana y M^a Dolores que por su extensas y largas vidas laborales han constatado con admiración como las mujeres han superado con tesón y esfuerzo muchas barreras, tanto en las universidades, mundo empresarial, laboral y político, ocupando puestos de responsabilidad en todos los ámbitos.

Cuando me puse en contacto con ellas para comunicarles que queríamos dedicarles esta sección no entendían del todo el por qué de este homenaje pues según ellas la mujer tiene actualmente un papel tan relevante como el hombre por lo que no es noticia que una mujer ocupe cualquier puesto o realice cualquier tipo de estudios.

Sin embargo en 1959 no era así. Su iniciativa de cursar unos estudios para desarrollar una profesión hasta entonces exclusivamente masculina supuso un antes y un después que abrió a las mujeres un campo laboral totalmente nuevo para ellas.

No fue fácil, no tanto el cursar los estudios como el desarrollar posteriormente la actividad laboral, pues como ellas me decían, nadie en aquellos tiempos confiaba en poner al frente de una explotación minera a una mujer. Ellas lo intentaron. Fueron las primeras.

Juana Baeza Rodríguez-Caro nació en Valdepeñas y **M^a Dolores Morales Ungo** en Almuradiel, ambas localidades en la provincia de Ciudad Real. Tras realizar los estudios de bachillerato coincidieron en la Escuela Normal de Magisterio de Ciudad Real, estableciéndose una profunda amistad entre ellas que perdura hasta hoy día. Actualmente están jubiladas y viven en Madrid.

¿Cómo se les ocurrió matricularse en la Escuela de Facultativos de Minas de Linares?

Una vez que concluimos los estudios de Magisterio había que presentarse a unas oposiciones pues era prácticamente la única posibilidad de poder acceder al trabajo. Como el año en que terminamos no se habían convocado, estábamos a la espera de que se produjese una nueva convocatoria. En esa época marché (María Dolores) a pasar unos días en casa de mis tíos en Linares. Allí fui invitada a una fiesta por los alumnos de la Escuela de Facultativos de Minas que, medio en serio, medio en broma, me animaron a que me presentase a la última convocatoria extraordinaria para tales estudios en diciembre de 1959, pues el próximo curso comenzaría la nueva titulación de Peritos. Solicité la información sobre la documentación necesaria para hacer el ingreso en la Escuela, pero sin indicar que era para mí. Cuando días después acudí a matricularme me comentaron que era la primera mujer que se presentaba a estos estudios, no sólo en la Escuela de Linares sino en toda España.

Se lo comenté a Juana y ésta no dudó ni un instante en hacer también los trámites y aportar la documentación para el ingreso. Aunque Juana nos dice que no sabía bien de lo que iban los estudios. Ambas fueron aceptadas.



Antiguo edificio de la Escuela de Facultativos de Minas y Peritos de Minas



Juani y Loli en el pozo San José de Arrayanes. Linares

¿Cómo reaccionaron vuestras familias?

Juana:

Cuando se lo conté a mis padres dijeron que estaba loca, que si quería seguir estudiando que hiciese Derecho y ayudase a mi padre en el bufete. Pero como los jóvenes eran y siguen siendo bastante persuasivos cuando quieren conseguir algo, di la lata hasta que me dejaron. Cuando nos enteramos de que éramos las únicas estudiantes de Facultativos de Minas de España nos impresionamos un poco e incluso M^a Dolores me planteó si debíamos presentarnos o no a lo que yo le contesté que si no lo hacía mi padre me armaría una buena después de la lata que le di para que me dejara, por tanto le sugerí que nos presentásemos y si suspendíamos ya teníamos la coartada para no seguir. Pero aprobamos.

M^a Dolores:

Cuando comuniqué a mis padres la decisión de presentarme a la convocatoria especial de la Escuela de Facultativos de Minas de Linares encontré todo tipo de trabas por parte de mi progenitor pues consideraba este tipo de estudios poco apropiados para una mujer (no olvidemos que estábamos a finales del año 1959, principios de 1960). Él intentó persuadirme para que me dedicara a ejercer el Magisterio pero finalmente aceptó.



Juana Baeza



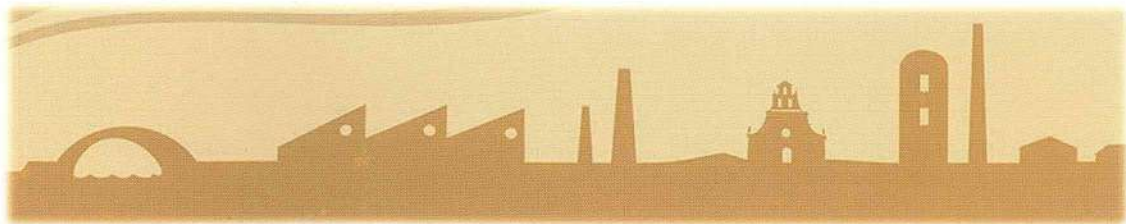
M^a Dolores Morales

¿Qué aceptación tuvisteis por parte de compañeros y profesores?

El primer año de clase fue de estupor y sorpresa para los profesores y para los compañeros, no encajaba el hecho de que dos mujeres estudiaran en la Escuela, pero pasado el primer impacto fue realmente estupendo. Nos integramos y fuimos dos compañeras más entre los 250 alumnos del primer curso. Siempre estaban dispuestos a ayudarnos y durante los cuatro años de carrera hicimos muy buenos amigos.

Los profesores (todos hombres) también cambiaron sus esquemas y consideraron que en la Escuela nuestra presencia era beneficiosa pues aportábamos un tono menos brusco. Fuimos bien acogidas por ellos, salvo alguna excepción. Recuerdo en este sentido una anécdota (cuenta Juana) con un profesor el cual me había vaticinado que nunca acabaría la carrera, porque jamás aprobaría su asignatura. Me saco un día a la pizarra a fin de que resolviese el posible hundimiento de una galería y a solución que le daba, pega que me ponía, cansada de este tema le dije: señor, yo creo que usted quiere que la galería se hunda y si es posible me pille a mí dentro, por lo tanto con su permiso voy a sentarme en mi sitio, no sea que se cumpla su deseo. Finalmente aprobé la asignatura gracias a que en la convocatoria que me presenté no me examinó este profesor.

Pero en compensación siempre tuvimos el apoyo del director D. Amadeo Soriano Macián, pues en parte, gracias a él, pudimos terminar los estudios ya que posteriormente a nuestra incorporación a la Escuela D. Amadeo recibió una comunicación del Ministerio de Educación y Ciencia y de la Dirección General de Minas en la que se le notificaba que no podíamos continuar cursando estos estudios por ser mujeres. El director, gran defensor de los derechos de las mujeres y de la igualdad de sexos, viajó hasta Madrid para exponer que en la convocatoria que se hizo no había nada que impidiera que las mujeres pudieran presentarse a ella pues los únicos requisitos que se exigían eran ser español y tener el título de bachillerato y ambas los cumplían. Luchó para convencerles e indicarles que España se tenía que homologar con el resto de las legislaciones europeas. Finalmente les persuadió con su propuesta, fue aceptada y continuamos con normalidad.



¿Qué ambiente estudiantil había entonces en Linares?

La verdad es que nos sorprendió gratamente el ambiente estudiantil de Linares. La Escuela estaba junto a la de Peritos Industriales y unos y otros celebrábamos las fiestas de Santa Bárbara y la de Santo Tomás, fiestas de fin de carrera y "paso del ecuador". Como ya hemos comentado después de nuestra promoción comenzaron los estudios de Peritos de Minas.

Recordamos las "serenatas" de la tuna y el ambiente juvenil y alegre de aquellos años de los que mantenemos muy buenos recuerdos.



Orla de la promoción 1959-1963 de Facultativos de Minas de la Escuela de Linares. Juani y Loli, en el centro, rodeadas de profesores y compañeros.

¿Qué les ha supuesto el ser las primeras mujeres con el título de Facultativas de Minas?

Quitando el revuelo periodístico que se creó nada más terminar la carrera, como lo demuestra los recortes de prensa y el hecho de que terminado el Proyecto de Fin de Carrera el secretario del Colegio de Minas de Madrid, D. Ceferino Cruz Rayo se puso en contacto con nosotras para felicitarnos y darnos su apoyo. Fuimos invitadas a la fiesta de Santa Bárbara y allí se nos ofreció un homenaje por el presidente del Consejo Superior, D. Manuel Vázquez Prada, la Junta de Gobierno y los compañeros colegiados. En ese acto se nos entregó una brújula a cada una como símbolo de jóvenes animosas que ya habían sabido orientarse en la vida, entrega de la que queda constancia en la nota periodística adjunta.

Pasado el primer impacto nuestra vida discurrió con normalidad, pasamos casi olvido y hasta se llegó a decir que no habíamos llegado a terminar los estudios.

Sin embargo lo más importante ha sido para nosotras la satisfacción de haber podido desarrollar una vida laboral durante casi más de 40 años. Por ello queremos animar a las jóvenes que comienzan y decirles que con esfuerzo y organización se consigue compatibilizar la vida laboral y familiar.

JUANI Y LOLITA, FACULTATIVOS DE MINAS

¿Se imaginan ustedes el impacto que supondría la aparición en una mina, a cuatrocientos metros de profundidad, de dos chicas jóvenes y guapas embutidas en sendos monos de faena?... No es improbable que esto, tan revolucionario, suceda entre nosotros cualquier día. Porque Juani y Lolita —Juana Baeza y Dolores Morales—, que son las bellas de nuestra fotografía, acaban de ingresar en el Colegio Oficial de Facultativos de Minas, de Madrid. Son las dos primeras españolas que consiguen el título de facultativos de Minas. En la fotografía, Juani y Lolita reciben de sus compañeros, representados por don Manuel Vázquez Prada, el obsequio simbólico de una brújula.



Por primera vez dos españolas, Juana Baeza y María Dolores Morales, obtienen el título de facultativas de Minas



El edificio de las Cortes Españolas, donde se aprobó una ley de Derechos de la Mujer, parece marco ideal para los primeros ayudantes mineros femeninos de España.

Nota periodística aparecida al acabar Juani y Loli los estudios



Loli y Juani con D. Ceferino Cruz Rayo y D. Manuel Vázquez Prada en la visita a una empresa de artes gráficas

¿Llegaron a ejercer como Facultativas de Minas?

No, pues estando cursando tercero de carrera se convocaron oposiciones a Magisterio y decidimos presentarnos. Tuvimos que compatibilizar el final de los estudios y la presentación del Proyecto Final de Carrera con nuestros destinos como maestras en varias poblaciones manchegas.

Una vez acabados los estudios de Minas y tras enviar instancias y acudir a entrevistas comprendimos que no sería fácil trabajar en este campo pues siempre surgía la desconfianza de que una mujer muy joven y con poca experiencia dirigiera una explotación minera. Sin embargo nuestra formación nos permitió, con el tiempo, entrar, a Juana, en el Instituto Geológico y Minero de España en el que llegó a ser la responsable de las competencias que el Instituto Geológico tiene atribuida en la Ley de Minas respecto a los recursos de la Sección B (aguas Minerales), y a M^a Dolores en el Ministerio de Trabajo donde impartió cursos de Operadores de Plantas Químicas y Analista de Laboratorio de análisis físico-químicos en distintas gerencias provinciales y posteriormente consiguió ser Subinspectora de Empleo y Seguridad Social del Ministerio de Trabajo en Madrid.

No tuvimos grandes dificultades en el desarrollo de la profesión pero tampoco de ningún privilegio ya que en igualdad de titulación era difícil conseguir un cargo de responsabilidad en el sector de la minería a las mujeres.



Se prohíbe el paso, en cuatro idiomas. Lolli y Juani no hicieron caso y terminaron unos estudios que ninguna mujer había hecho hasta ahora.

Paralelamente a la actividad laboral Juana consiguió el título de Ingeniero Técnico en Sondeos y cursó los estudios de Diplomatura de Hidrogeología y ya como Jefa de Servicio de Dirección de las Aguas Subterráneas realizó reconocimientos hidrogeológicos para delimitar los perímetros de protección contemplados en la Ley de Minas y dirigió proyectos de investigación sobre las aguas minerales a nivel de Comunidades Autónomas como Asturias, Aragón, Cataluña y provinciales como Jaén.

Loli por su parte obtuvo el título de Ingeniero Técnico en Metalurgia y posteriormente completó su currículum académico en la Universidad Complutense de Madrid cursando la carrera de Ciencias Políticas y Sociología en la especialidad Socio-Laborales. Desde la Dirección General de Formación Profesional Obrera impartió docencia en la especialidad de Química en distintas gerencia provinciales, entre ellas en Oviedo, Madrid, Tarragona, Sevilla, etc.



Homenaje a M^a Dolores Morales en el Colegio de Minas de Mieres por su trabajo en Asturias.



Instituto Geológico
y Minero de España

D. Jorge Civis Llovera, Director del Instituto Geológico y Minero de España

CONCEDE EL PRESENTE

DIPLOMA

a

Dña. Juana Baeza Rodríguez-Caro

en reconocimiento a su trabajo como **MUJER PIONERA EN CIENCIAS DE LA TIERRA**
que desarrolló en el Instituto Geológico y Minero de España.

Madrid, 8 de marzo de 2017



Jorge Civis Llovera

*Diploma concedido a Juana Baeza el 8 de marzo de 2017 como
Mujer Pionera en Ciencias de la Tierra*

Este año se han cumplido 125 desde la creación en Linares de la Escuela de Capataces de Minas y Maestros Fundidores, allá por 1892, antecedente de la Escuela de Facultativos de Minas. Tuvieron que pasar 67 años para que dos mujeres entraran a cursar y completar unos estudios tradicionalmente reservados a los hombres. Es por ello que desde estas páginas les reconocemos que abrieran nuevos caminos y les agradecemos la gentileza de haber atendido a nuestras preguntas.



Edificio actual de la Escuela Politécnica Superior de Linares



M^a Dolores y Juana en el centenario de la Escuela de Facultativos de Minas de Linares