

Arratsalde on,

Saludos a: Sr Vice-rector del Campus de Vizcaya de la UPV/EHU, Sra Directora de Investigación del Gobierno Vasco, Sr. Decano de la Facultad de Ciencia y Tecnología y Equipo Decanal, otras Autoridades, compañeras y compañeros de la 1ª y 50ª promoción de la Facultad, familiares y amigos todos.

En nombre de los alumnos y alumnas de la 1ª promoción (a quien represento en estos momentos) quiero agradecer al Sr. Decano y a su equipo **esta iniciativa de celebrar el 50 aniversario de nuestra promoción** conjuntamente Y sobre todo **porque se nos haya concedido la banda de oro**, que hemos recibido con mucho agrado.

-Mis primeras palabras son para saludar a mis compañeros y compañeras, y **para felicitar a la quincuagésima promoción de la Facultad de Ciencia y Tecnología** y desearles un futuro brillante (luego volveré sobre el tema).

Y ahora permítame que me refiera a nuestra primera promoción, 1968-1973 (5 años de carrera) y lo que ha supuesto la misma, tanto a nivel personal como social, **no sin antes recordar a todos** los que se han ido prematuramente desde que acabamos la carrera y que, lamentablemente, no pueden estar aquí.

Creo recoger el espíritu de todos y todas si digo que:

**-1.-En el año 1968, hubo un primer hito:** la creación de las Facultades de Ciencias y de Medicina. En este año es cuando se fundan tres Universidades en el estado español: la Universidad Autónoma de Bilbao (más tarde denominada Universidad del País Vasco, Euskal Herriko Unibertsitatea) y las Universidades Autónomas de Madrid y de Barcelona, **que pusieron a Bilbao a la altura que le correspondía y socialmente necesitaba**. Estas Universidades autónomas intentaron marcar una impronta de modernidad y **su creación supuso un primer paso científico y tecnológico muy importante que no solo se ha ido consolidando desde entonces sino incrementando**. Hoy en día, la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU goza de muy buena salud. De ahí el gran número de alumnos que este año están cursando sus carreras, cerca de 2.500 alumnos, en 11 diferentes titulaciones. En nuestra promoción, apenas empezamos poco mas de 200 en 5 titulaciones

**-2.-La creación de la Universidad de Bilbao, supuso, además, un hito social importante, Facilitó que un gran número de jóvenes, de diferentes clases sociales, pudieran acceder a los estudios universitarios y pudiéramos estudiar en nuestra comunidad, lo**

que supuso un gran ahorro económico a muchas familias, pero, además, abrió las puertas a que vinieran estudiantes de otras provincias. En esta primera promoción vinieron no solo alumnos de comunidades próximas sino también de la que hoy se denomina comunidad valenciana (hoy en día, cerca del 25% proceden de otras comunidades o países).

**3.-** Además, supuso **que muchas mujeres nos pudiéramos incorporar a la Universidad** y hacer una carrera universitaria **y de Ciencias**. Nuestras madres no habían podido hacerlo. Con el paso del tiempo, las alumnas de esta primera promoción accedimos a puestos en la industria, hemos sido catedráticas de Universidad y de Institutos, hemos cosechado premios y reconocimientos, es decir, **hemos abierto el camino y hemos dado visibilidad a las mujeres, en muchas profesiones en donde apenas se nos contemplaba hasta entonces.**

- **Hubo un reto importante que vencer: Como enfrentarnos en aquellos tiempos a la falta de libertades** (contexto histórico): Estábamos en una dictadura. Era la época de Mayo del 68, de estados de excepción, de la guerra del Vietnam, del Proceso de Burgos, del cierre de los Astilleros de Euskalduna y de las carreras por el puente de Deusto. En la Universidad había asambleas, huelgas, ya sea por solidaridad con los compañeros detenidos, o por la falta de autobuses, etc. (aunque no siempre lo llevábamos bien por las ganas tremendas de acabar la carrera). Hoy en día, somos conscientes de la importancia que tuvo todo ese movimiento, porque fue precursor de lo que unos años más tarde se repitió en la sociedad (en esos momentos de vuelco de la sociedad, los estudiantes aportamos nuestra juventud y ganas de cambio).

- **Otro reto fue el idioma, el euskera.** En nuestra época, el castellano fue que el único idioma en que pudimos cursar las asignaturas (lo que puede explicar, aunque solo en parte, el que esta charla sea en castellano). Afortunadamente eso cambió pronto **y si, hoy en día, se pueden cursar los estudios también en euskera**, además de en inglés, se debe a la contribución de los alumnos de las primeras promociones de la facultad de Ciencias, que hicieron las primeras tesinas, tesis, impartieron clases e hicieron su investigación en euskera. Hoy en día, el euskera es ya un medio de enseñanza e investigación normalizado dentro de la Facultad de Ciencias y Tecnología y dentro de la UPV/EHU”.

**4.-**Hoy, podemos decir, que **la primera Promoción de Ciencias de esta Universidad ha sido un referente para las otras promociones.** Una característica que nos define es que

siempre éramos los primeros, para bien y para mal. No había biblioteca, no había biblioteca y las instalaciones y laboratorios se iban construyendo a la vez que surgían las necesidades en cada curso. En aquellos años, *el hombre subió a la luna y se descubrió internet*, pero no vimos un ordenador (ni una calculadora) en toda la carrera. Aunque hubo todo tipo de dificultades, si disfrutamos de un excelente clima de camaradería/compañerismo entre nosotros e incluso con los jóvenes profesores, un poco perdidos como nosotros

**5. Un hecho importante a destacar es que todos pudimos encontrar un puesto de trabajo al terminar la carrera, no tuvimos que esperar apenas,** parece como si nos estuvieran esperando. La universidad nos abrió muchas puertas. Los alumnos y alumnas de la primera promoción estuvimos muy solicitados por nuestra propia Universidad y por otras Universidades. Empezamos de Becarios, Profesores Ayudantes, PNNs y, con el tiempo, hemos dado vicerrectores, catedráticos y catedráticas de todas las ramas que cursamos ya sea en Matemáticas, Física, Químicas, Geología o Biología a esta universidad y a otras universidades, como Alicante, Murcia, Salamanca o León y en Madrid, también hemos sido profesores de investigación en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y hemos ocupado puestos relevantes en la industria, tanto en Euskadi como en otras comunidades del estado español, así como en Inglaterra, Alemania, etc.. Además, hemos ocupado puestos de Responsabilidad en Ministerios de Ciencia e Innovación. **Quiero resaltar, que muchos compañeros y compañeras de esta 1ª promoción, durante más de 35 años, han sido catedráticos y catedráticas de Institutos de Enseñanzas Medias,** No cabe duda de que ellos y ellas, con el conocimiento que adquirieron en su día en esta Facultad de Ciencias, **han alentado y contribuido a que muchos de sus alumnos hayan cursado sus estudios en la actual Facultad de Ciencias y Tecnología.** Probablemente, hoy, algún/a alumno/a de la quincuagésima promoción esté recogiendo sus diplomas en este acto junto con algunos de sus profesores (alumnos de la 1ª promoción) **y quizás haya algún alumno/a** acompañado de sus padres también licenciados en la Facultad de Ciencias y Tecnología).

**Se puede decir que todos,** los profesores, personal administrativo y alumnos de la 1º promoción, **trabajamos con esfuerzo e ilusión,** contribuimos a que la Facultad de Ciencias diera los primeros pasos **y abrimos la puerta para que se desarrollara plenamente,** lo que después de 50 años, es la actual Universidad del País Vasco (UPV/EHU). **Agradecemos profundamente la formación recibida en aquellos**

**momentos iniciales en una Universidad pública** (desconocida hasta entonces para la sociedad vasca).

**Y ahora me voy a referir brevemente a vosotros y vosotras alumnos de la 50 (quincuagésima) promoción:**

Es un hecho que habéis tenido que realizar un esfuerzo importante para completar vuestra formación. Y ahora que vuestra promoción se une a la nuestra mediante este solemne acto, RECIBIR NUESTRA más cordial felicitación. ENHORABUENA POR ESTE LOGRO (ya sea Grado, Master o Premio Extraordinario) CONSEGUIDO.

**Ahora, se os abren las puertas a otra etapa de la vida con multitud de oportunidades profesionales,** no desprovista de incertidumbres y de una gran competencia. Os encontrareis con un mundo laboral cada vez más exigente en el que hay una demanda generalizada de profesionales de talento y de gente emprendedora en **donde cada uno se marque las metas a las que quiere aspirar**, tanto aquí en Euskadi, como allí de donde procedáis o a lo largo y ancho de la geografía mundial.

**La movilidad es buena por elección** pero no hay que olvidar que, **afortunadamente, el País Vasco** tiene un entramado empresarial muy relevante, es pionera en innovación y desarrollo industrial en muchos sectores, **especialmente ligados al ámbito de la Ciencia y Tecnología en el que os habéis graduado.** Actualmente, cuenta con Universidades y centros de investigación de excelencia, dispone de una importante red de centros tecnológicos y ofrece una notable red de centros de formación secundaria e ikastolas. En concreto, hay oportunidades reales: en el ámbito de la Transformación digital, hay demanda de carreras STEMs, y es necesario cubrir los puestos de trabajo en Universidades, Institutos de Investigación (CSIC), que ya hemos ido dejando por relevo generacional y los nuevos que se van creando. Además, existe la posibilidad de cursar un determinado Master o desarrollar un trabajo de investigación (apasionante), para aquellos que aspiren a una mayor formación ( Dr) o a una especialización concreta.

Pero lo que no cabe duda es que vosotros, los alumnos y alumnas de la quincuagésima Promoción, **en un futuro liderareis todos campos de la ciencia y de la Tecnología** y ocupareis todo tipo de puestos de responsabilidad en la industria, la investigación y la

docencia y **por tanto todo el conocimiento adquirido en la Facultad de Ciencias y Tecnología revertirá en beneficio de la Sociedad Vasca y de la Sociedad en general.**

**Quizás, un día, tengáis oportunidad de celebrar con los alumnos y alumnas de la 100ª Promoción, un acto similar al de hoy.** Espero que al hacer un recorrido de los 50 años después de haber acabado vuestra carrera, os podáis sentir tan orgullosos de vuestra Facultad, como nosotros (alumnos de la 1ª Promoción), lo estamos hoy.

**Mis últimas palabras quiero que sean para la Facultad de Ciencia y Tecnología y la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea.** Primero para agradecer todo el esfuerzo que hicieron y que hacen los profesores y los órganos de gestión para formar a alumnos y alumnas en ramas muy diversas que van desde la geología a la biología pasando por las matemáticas, la física, la química y las diferentes ingenierías, etc. No puedo nombrar a todos aquellos pioneros, pero al menos **permitidme mencionar al Dr. Justo Mañas, primer decano y al Dr. José Luis Arias, secretario de la Facultad,** ya que, durante muchos años, compaginaron gestión y docencia, a pesar de todas las dificultades. **Queremos reiterar, el agradecimiento al actual Decano y equipo decanal por continuar con la misión que ellos iniciaron**

**La universidad forma a estudiantes y por tanto participa activamente en la necesaria y natural evolución de nuestra sociedad.** Pero la sociedad cambia y la Universidad debe de estar en continua evolución. Para ello, la UPV/EHU, **como única Universidad Pública Vasca,** debe aspirar a seguir creciendo y a conseguir la Financiación que justamente necesita. Debe de impulsar la Investigación Científica y Tecnológica de Excelencia, acompañada de una fluida internacionalización y de una intensa interacción con el mundo de la empresa y centros tecnológicos. Debe de promover/fomentar el talento y un mayor acercamiento de la ciencia a la Sociedad, tan interesada en aprender.

La Facultad y la Universidad tienen una ardua tarea, pero estoy convencida de que **la Universidad puede contar con muchos profesionales, que en su día acabamos los estudios en esta Facultad/Universidad,** y que queremos transmitir los retos y necesidades que hemos encontrado en nuestra actividad profesional. De esta forma la Universidad puede tener información directa sobre los problemas y demandas de la Sociedad y puede anticipar su evolución y su solución

Así cerraríamos el ciclo: estudiante-profesional-Universidad, como lo hemos hecho hoy en este Acto.

Para mí, ha sido un gran honor representar a mis compañeros/as de esta primera promoción. Ha sido un honor, dirigirme a todos Uds

ESKERRIK ASKO

Carmen Mijangos

Alumna 1ª Promoción Facultad de Ciencias (Facultad de Ciencias y Tecnología)

Alumna 1ª Promoción Universidad Autónoma de Bilbao (UPV/EHU)