

## CLASE DOCENTE EN LA UNMSM

Felipe San Martín H.

Se señalaba en un artículo anterior (<https://vrip.unmsm.edu.pe/promocion-y-nombramiento-docente-en-la-unmsm-periodo-2016-2019/>) que en los dos años y medio de la actual gestión de la Universidad se ha llegado a tener 666 plazas para nombramientos y 394 para promoción docente, haciendo un total de 1060 plazas. Asimismo, en este periodo, debido a ceses de docentes se han generado 256 plazas vacantes para promoción y 156 para ingreso a la docencia, las que sumadas a las 1060 señaladas anteriormente hacen un total de 1472 plazas entre promoción y nombramiento docente.

Estos números, representan un record histórico de promociones e ingresos a la carrera docente en la UNMSM, llegando aproximadamente al 50% (1472/2978) del total del personal docente de la Universidad y si se considera en este período solo a los nuevos docentes, este cambio generacional en la universidad llegaría al 22% (666/2978).

Estas renovaciones también han dado lugar a modificaciones en la dedicación de los docentes en la Universidad (Clase docente), las que explicamos a continuación.

**Cuadro 1. Docentes permanentes por clase y facultad, 2019.**

Area - Facultad	Escuela Prof, n	Dedicación Exclusiva,n	DE,%	Tiempo Completo,n	TC,%	Tiempo Parcial,n	TP,%	Total general,n	DE y TC,%
<b>A</b>	<b>12</b>	<b>109</b>	<b>9.05</b>	<b>346</b>	<b>28.71</b>	<b>750</b>	<b>62.24</b>	<b>1205</b>	<b>37.76</b>
Farmacia y Bioquímica	3	11	10.09	66	60.55	32	29.36	109	70.64
Medicina	5	20	2.50	109	13.61	672	83.90	801	16.10
Medicina Veterinaria	1	51	48.11	50	47.17	5	4.72	106	95.28
Odontología	1	6	4.88	85	69.11	32	26.02	123	73.98
Psicología	2	21	31.82	36	54.55	9	13.64	66	86.36
<b>B</b>	<b>9</b>	<b>138</b>	<b>30.07</b>	<b>203</b>	<b>44.23</b>	<b>118</b>	<b>25.71</b>	<b>459</b>	<b>74.29</b>
Ciencias Biológicas	3	63	42.57	74	50.00	11	7.43	148	92.57
Ciencias Físicas	2	41	30.83	50	37.59	42	31.58	133	68.42
Ciencias Matemáticas	4	34	19.10	79	44.38	65	36.52	178	63.48
<b>C</b>	<b>15</b>	<b>74</b>	<b>16.19</b>	<b>204</b>	<b>44.64</b>	<b>179</b>	<b>39.17</b>	<b>457</b>	<b>60.83</b>
Ingeniería de Sistemas e Informática	2	6	7.41	37	45.68	38	46.91	81	53.09
Ingeniería Electrónica y Eléctrica	4	8	10.26	21	26.92	49	62.82	78	37.18
Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica	5	14	11.11	50	39.68	62	49.21	126	50.79
Ingeniería Industrial	2	9	13.85	43	66.15	13	20.00	65	80.00
Química e Ingeniería Química	2	37	34.58	53	49.53	17	15.89	107	84.11
<b>D</b>	<b>9</b>	<b>37</b>	<b>12.37</b>	<b>162</b>	<b>54.18</b>	<b>100</b>	<b>33.44</b>	<b>299</b>	<b>66.56</b>
Ciencias Administrativas	3	7	6.73	57	54.81	40	38.46	104	61.54
Ciencias Contables	3	1	1.09	59	64.13	32	34.78	92	65.22
Ciencias Económicas	3	29	28.16	46	44.66	28	27.18	103	72.82
<b>E</b>	<b>18</b>	<b>114</b>	<b>20.43</b>	<b>274</b>	<b>49.10</b>	<b>170</b>	<b>30.47</b>	<b>558</b>	<b>69.53</b>
Ciencias Sociales	6	50	34.72	52	36.11	42	29.17	144	70.83
Derecho y Ciencia Política	2		0.00	29	31.52	63	68.48	92	31.52
Educación	2	18	19.78	42	46.15	31	34.07	91	65.93
Letras y Ciencias Humanas	8	46	19.91	151	65.37	34	14.72	231	85.28
<b>Total general</b>	<b>63</b>	<b>472</b>	<b>15.85</b>	<b>1189</b>	<b>39.93</b>	<b>1317</b>	<b>44.22</b>	<b>2978</b>	<b>55.78</b>
<b>Docentes permanentes, %</b>		<b>15.85</b>		<b>39.93</b>		<b>44.22</b>		<b>100.00</b>	
<b>Total sin Medicina,n</b>		<b>452</b>		<b>1080</b>		<b>645</b>		<b>2177</b>	<b>70.37</b>
<b>Total sin Medicina,%</b>		<b>20.76</b>		<b>49.61</b>		<b>29.63</b>		<b>100.00</b>	

Lo primero que resalta en el Cuadro 1 son las grandes diferencias que existen entre facultades. En términos generales, excluyendo a la facultad de Medicina del análisis por la enorme cantidad de docentes a tiempo parcial (TP), 672 que representa el 84% del total de sus docentes, la Universidad cuenta con 452 docentes a dedicación exclusiva (DE)(21%), 1080 a tiempo completo (TC)(50%) y 645 (30%) a TP. Los mismos cálculos, considerando a la facultad de Medicina son de 472 a DE (16%), 1189 a TC (40%) y 1317 a TP (44%). En resumen, los docentes a TP, según se considere o no a los docentes de la facultad de Medicina, se mueven del 33% sin la facultad de Medicina, un tercio de la población de docentes en la UNMSM, al 44% con esa facultad, casi la mitad de los docentes de la Universidad.

Tomando en cuenta solo a los docentes a TP (Cuadro 2), las facultades de Medicina Veterinaria y de Ciencias Biológicas son las que poseen menor porcentaje (<8%), y por otro lado, las facultades de Medicina, Ingeniería Eléctrica y Electrónica y Derecho y Ciencias Políticas las de mayor porcentaje (>63%). Así mismo, son 10 facultades las que poseen porcentajes menores al 30% y cinco mayores al 40%.

**Cuadro 2. Ubicación de las facultades en función a las proporciones de docentes a tiempo parcial (TP)**

Rango de docentes a TP,%		Facultad	Docente TP, %
00-10	1	Medicina Veterinaria	5
	2	Ciencias Biológicas	7
11-20	3	Psicología	14
	4	Letras y Ciencias Humanas	15
	5	Química e Ingeniería Química	16
	6	Ingeniería Industrial	20
21-30	7	Odontología	26
	8	Ciencias Económicas	27
	9	Ciencias Sociales	29
	10	Farmacia y Bioquímica	29
31-40	11	Ciencias Físicas	32
	12	Educación	34
	13	Ciencias Contables	35
	14	Ciencias Matemáticas	37
	15	Ciencias Administrativas	38
41-50	16	Ingeniería de Sistema e Informática	47
	17	Ingeniería Geológica, Minera, Metalurgia y Geográfica	49
61-70	18	Derecho y Ciencia Política,	68
	19	Ingeniería Eléctrica y Electrónica	63
71-90	20	Medicina	84

Con respecto a la Clase de los investigadores de la UNMSM que pertenecen al Renacyt (Cuadro 3), las facultades de Medicina Veterinaria y Medicina son las que muestran el mayor número de docentes investigadores Renacyt en función al total de docentes a DE y TC (>60%).

**Cuadro 3. Docentes permanentes en RENACYT por clase y facultad**

Area - Facultad	Dedicación Exclusiva,n	DE,%	Tiempo Completo,n	TC,%	Tiempo Parcial,n	TP,%	Total general,n	Renacyt / Total DE y TC,%
<b>A</b>	46	24.86	89	48.11	50	27.03	185	40.66
Farmacia y Bioquímica	5	25.00	13	65.00	2	10.00	20	25.97
Medicina	6	7.69	28	35.90	44	56.41	78	60.47
Medicina Veterinaria	34	50.75	31	46.27	2	2.99	67	66.34
Odontología	1	10.00	8	80.00	1	10.00	10	10.99
Psicología		0.00	9	90.00	1	10.00	10	17.54
<b>B</b>	37	41.11	47	52.22	6	6.67	90	26.39
Ciencias Biológicas	26	41.94	33	53.23	3	4.84	62	45.26
Ciencias Físicas	10	43.48	10	43.48	3	13.04	23	25.27
Ciencias Matemáticas	1	20.00	4	80.00		0.00	5	4.42
<b>C</b>	6	28.57	10	47.62	5	23.81	21	7.55
Ingeniería de Sistemas e Informática		0.00	2	100.00		0.00	2	4.65
Ingeniería Electrónica y Eléctrica		0.00		0.00	3	100.00	3	10.34
Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica	1	33.33	2	66.67		0.00	3	4.69
Ingeniería Industrial	0	0.00		0.00		0.00	0	0.00
Química e Ingeniería Química	5	38.46	6	46.15	2	15.38	13	14.44
<b>D</b>	0	0.00	2	50.00	2	50.00	4	2.01
Ciencias Administrativas		0.00		0.00	1	100.00	1	1.56
Ciencias Contables		0.00		0.00		0.00	0	0.00
Ciencias Económicas		0.00	2	66.67	1	33.33	3	4.00
<b>E</b>	12	28.57	24	57.14	6	14.29	42	10.82
Ciencias Sociales	2	25.00	5	62.50	1	12.50	8	7.84
Derecho y Ciencia Política		0.00		0.00	1	100.00	1	3.45
Educación		0.00	3	50.00	3	50.00	6	10.00
Letras y Ciencias Humanas	10	37.04	16	59.26	1	3.70	27	13.71
<b>Total general</b>	<b>101</b>	<b>29.53</b>	<b>172</b>	<b>50.29</b>	<b>69</b>	<b>20.18</b>	<b>342</b>	<b>20.59</b>
<b>Docentes permanentes, %</b>	<b>29.53</b>		<b>50.29</b>		<b>20.18</b>		<b>100.00</b>	
<b>Total sin Medicina,n</b>	<b>95</b>		<b>144</b>		<b>25</b>		<b>264</b>	
<b>Total sin Medicina,%</b>	<b>35.98</b>		<b>54.55</b>		<b>9.47</b>		<b>100.00</b>	

De manera general, estas estimaciones en sus extremos nos llevan a deducir que las facultades con mayor porcentaje de docentes a TP, con excepción de Medicina, poseen el menor número de investigadores RENACYT, huelgan comentarios.

Cuando se considera a todos los docentes que intervienen en una o varias actividades de investigación registradas en el Registro de actividades de investigación de San Marcos (RAIS) en el 2019 (Cuadro 4), se observa que el 48% (1439/2978) del total de docentes están en el RAIS; si se toma en cuenta la Clase, los DE representan el 65% (306/472), los TC el 62% (736/1189) y los TP solo en un 30% (397/1317).

**Cuadro 4. Docentes permanentes con actividad registrada en el RAIS 2019 por clase y facultad**

Area - Facultad	Dedicación Exclusiva,n	Tiempo Completo,n	Tiempo Parcial,n	Total general,n	Total UNMSM,n	UNMSM,%	Total DE y TC,n	Act Inv DE y TC,%
<b>A</b>	<b>83</b>	<b>246</b>	<b>175</b>	<b>504</b>	<b>1205</b>	<b>41.83</b>	<b>455</b>	<b>72.31</b>
Farmacia y Bioquímica	6	51	20	77	109	70.64	77	74.03
Medicina	20	63	128	211	801	26.34	129	64.34
Medicina Veterinaria	38	38	3	79	106	74.53	101	75.25
Odontología	5	65	17	87	123	70.73	91	76.92
Psicología	14	29	7	50	66	75.76	57	75.44
<b>B</b>	<b>98</b>	<b>138</b>	<b>57</b>	<b>293</b>	<b>459</b>	<b>63.83</b>	<b>341</b>	<b>69.21</b>
Ciencias Biológicas	53	58	7	118	148	79.73	137	81.02
Ciencias Físicas	23	28	10	61	133	45.86	91	56.04
Ciencias Matemáticas	22	52	40	114	178	64.04	113	65.49
<b>C</b>	<b>43</b>	<b>111</b>	<b>52</b>	<b>206</b>	<b>457</b>	<b>45.08</b>	<b>278</b>	<b>55.40</b>
Ingeniería de Sistemas e Informática	1	14	7	22	81	27.16	43	34.88
Ingeniería Electrónica y Eléctrica	5	10	13	28	78	35.90	29	51.72
Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Ge	9	25	19	53	126	42.06	64	53.13
Ingeniería Industrial	5	24	4	33	65	50.77	52	55.77
Química e Ingeniería Química	23	38	9	70	107	65.42	90	67.78
<b>D</b>	<b>23</b>	<b>84</b>	<b>33</b>	<b>140</b>	<b>299</b>	<b>46.82</b>	<b>199</b>	<b>53.77</b>
Ciencias Administrativas		28	17	45	104	43.27	64	43.75
Ciencias Contables		26	8	34	92	36.96	60	43.33
Ciencias Económicas	23	30	8	61	103	59.22	75	70.67
<b>E</b>	<b>59</b>	<b>157</b>	<b>80</b>	<b>296</b>	<b>558</b>	<b>53.05</b>	<b>388</b>	<b>55.67</b>
Ciencias Sociales	34	47	17	98	144	68.06	102	79.41
Derecho y Ciencia Política		21	18	39	92	42.39	29	72.41
Educación	4	18	21	43	91	47.25	60	36.67
Letras y Ciencias Humanas	21	71	24	116	231	50.22	197	46.70
<b>Total general</b>	<b>306</b>	<b>736</b>	<b>397</b>	<b>1439</b>	<b>2978</b>	<b>48.32</b>	<b>1661</b>	<b>62.73</b>
<b>Total de docentes en la UNMSM,n</b>	<b>472</b>	<b>1189</b>	<b>1317</b>	<b>2978</b>				
<b>Total de docentes en la UNMSM,%</b>	<b>64.83</b>	<b>61.90</b>	<b>30.14</b>	<b>48.32</b>				

De otro modo, al evaluar la participación de los docentes por facultad con registro en el RAIS en función al número total de docentes a DE y TC que posee cada una, se observa una participación que va del 81%, en la facultad de Ciencias Biológicas, al 35%, en la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática.

Estos resultados muestran la nula actividad en investigación registrada en el RAIS por un gran número de docentes a DE y TC de la Universidad (618, 21%), lo que lleva a hacernos la pregunta: ¿Cómo cubren estos docentes su carga académica (40 h semanales) si no declaran investigación en su carga no lectiva? Ello considerando que esta actividad, para ser declarada, necesita ser oficialmente registrada en el RAIS. A este elevado número de docentes a DE y TC que no tienen actividad de investigación, habría que sumar a los docentes que registran alguna actividad de investigación en el RAIS pero que, sin embargo, poseen muy poca o ninguna producción académica.

Estos datos nos ayudan a fundamentar la necesidad de replantear la asignación de carga académica del docente, sobre todo en lo que respecta a la actividad de investigación.