

# MARATON MESSIER AÑO

FECHA:

LUGAR:

COORDENADAS DEL LUGAR:	LATITUD:
	LONGITUD:

PARTICIPANTES

--	--

EQUIPO

--	--

Datos: <http://www.jouscout.com/astro/maraton.htm>

Jesús Sánchez Miguel

**FASE 1. LOS OBJETOS DEL ANOCHECER (18:45 A 19:30 HORARIO U.T.)**

Nº DE ORDEN	Nº ALTERNATIVO	MESSIER	NGC	CONTELACION	TIPO	A.R.	DEC.	MAGNITUD	DIMENSIÓN en min. Arco	DISTANCIA Miles Años Luz	DIFICULTAD	VISTO S/N	HORA U.T.	APUNTES
1	12	<b>M77</b>	1068	CET	G.ESPIRAL	02° 42,7´	-00° 01´	8,9	7X6	60.000	DIFICIL			
2	13	<b>M74</b>	628	PSC	G.ESPIRAL	01° 36,7´	+15° 47´	9,4	10,2X9,5	35.000	DIFICIL			
3	7	<b>M33</b>	598	TRI	G.ESPIRAL	01° 33,9´	+30° 39´	5,7	73X45	3.000	DIFICIL			
4	4	<b>M31</b>	224	AND	G.ESPIRAL	00° 42,7´	+41° 16´	3,4	178X63	2.900	FACIL			
5	5	<b>M32</b>	221	AND	G.ELIPTICA	00° 42,7´	+40° 52´	8,1	8X6	2.900	DIFICIL			
6	6	<b>M110</b>	205	AND	G.ELIPTICA	00° 40,4´	+41° 41´	8,5	17X10	2.900	DIFICIL			
7	8	<b>M52</b>	7654	CAS	C. ABIERTO	23° 24,2´	+61° 35´	7,3	13,0	5	MEDIA			
8	9	<b>M103</b>	581	CAS	C. ABIERTO	01° 33,2´	+60° 42´	7,4	6,0	8,5	MEDIA			
9	10	<b>M76</b>	650	PER	N.PLANETAR.	01° 42,4´	+51° 34´	10,1	2,7X1,8	3,4	MEDIA			
10	11	<b>M34</b>	1039	PER	C. ABIERTO	02° 42,0´	+42° 47´	5,5	35,0	1,4	FACIL			
11	1	<b>M45</b>		TAU	C. ABIERTO	03 47,0´	+24° 07´	1,6	110,0	0,38	FACIL			
12	14	<b>M79</b>	1904	LEP	C.GLOBULAR	05° 24,5´	-24° 33´	7,7	8,7	42,1	MEDIA			
13	2	<b>M42</b>	1976	ORI	N.DIFUSA	05° 35,4´	-05° 27´	4,0	85X60	1,6	FACIL			
14	3	<b>M43</b>	1982	ORI	N.DIFUSA	05° 35,6´	-05° 16´	9,0	20X15	1,6	FACIL			

CA:Cúmulo Abierto; CG: C.Globular; NP:Nebulosa Planetaria; ND:N.Difusa; GS:Galaxia eSpiral; GE:G.Elíptica; GL:G.Lenticular; GI:G.Irregular; RS:Resto Supernova; 2E:Estrella Doble; 4E:Grupo 4 Estrellas

Datos: <http://www.jouscout.com/astro/maraton.htm>

Jesús Sánchez Miguel

**FASE 2. LOS OBJETOS DE INVIERNO (19:30 A 20:30 HORARIO U.T.)**

Nº DE ORDEN	Nº ALTERNATIVO	MESSIER	NGC	CONTELACIÓN	TIPO	A.R.	DEC.	MAGNITUD	DIMENSIÓN en min. Arco	DISTANCIA Miles Años Luz	DIFICULTAD	VISTO S/N	HORA U.T.	APUNTES
15	15	<b>M78</b>	2068	ORI	N.DIFUSA	05° 46,7´	+00° 03´	8,3	8X6	1,6	MEDIA			
16	16	<b>M1</b>	1952	TAU	RESTO SUPERNOVA	05° 34,5´	+22° 01´	8,4	6X4	6,3	DIFÍCIL			
17	17	<b>M35</b>	2168	GEM	C.ABIERTO	06° 08,9´	+24° 20´	5,3	28,0	2,8	FACIL			
18	20	<b>M37</b>	2099	AUR	C.ABIERTO	05° 52,4´	+32° 33´	6,2	24,0	4,4	MEDIA			
19	19	<b>M36</b>	1960	AUR	C.ABIERTO	05° 36,1´	+34° 08´	6,3	12,0	4,1	MEDIA			
20	18	<b>M38</b>	1912	AUR	C.ABIERTO	05° 28,4´	+35° 50´	7,4	21,0	4,2	MEDIA			
21	21	<b>M41</b>	2287	CMA	C.ABIERTO	06° 46,0´	-20° 44´	4,6	38,0	2,3	FACIL			
22	22	<b>M93</b>	2447	PUP	C.ABIERTO	07° 44,6´	-23° 52´	6,0	22,0	3,6	MEDIA			
23	23	<b>M47</b>	2422	PUP	C.ABIERTO	07° 36,6´	-14° 30´	5,2	30,0	1,6	MEDIA			
24	24	<b>M46</b>	2437	PUP	C.ABIERTO	07° 41,8´	-14° 49´	6,0	27,0	5,4	MEDIA			
25	25	<b>M50</b>	2323	MON	C.ABIERTO	07° 03,2´	-08° 20´	6,3	16,0	3	MEDIA			
26	26	<b>M48</b>	2548	HY A	C.ABIERTO	08° 13,8´	-05° 48´	5,5	54,0	1,5	MEDIA			
27	27	<b>M44</b>	2632	CNC	C.ABIERTO	08° 40,1´	+19° 59´	3,7	95,0	0,577	FACIL			
28	28	<b>M67</b>	2682	CNC	C.ABIERTO	08° 50,4´	+11° 49´	6,1	30,0	2,7	MEDIA			

CA:Cúmulo Abierto; CG: C.Globular; NP:Nebulosa Planetaria; ND:N.Difusa; GS:Galaxia eSpiral; GE:G.Elíptica; GL:G.Lenticular; GI:G.Irregular; RS:Resto Supernova; 2E:Estrella Doble; 4E:Grupo 4 Estrellas

Datos: <http://www.jouscout.com/astro/maraton.htm>

Jesús Sánchez Miguel

**FASE 3(1). LOS OBJETOS DE PRIMAVERA (20:30 A 22:00 HORARIO U.T.)**

Nº DE ORDEN	Nº ALTERNATIVO	MESSIER	NGC	CONSTELACIÓN	TIPO	A.R.	DEC.	MAGNITUD	DIMENSIÓN en min. Arco	DISTANCIA Miles Años Luz	DIFICULTAD	VISTO S/N	HORA U.T.	APUNTES
29	29	<b>M95</b>	3351	LEO	GS	10h 44,0´	+11º 42´	9,7	4,4X3,3	38.000	DIFICIL			
30	30	<b>M96</b>	3368	LEO	GS	10h 46,8´	+11º 49´	9,2	6X4	38.000	DIFICIL			
31	31	<b>M105</b>	3379	LEO	GE	10h 47,8´	+12º 35´	9,3	2,0	38.000	DIFICIL			
32	32	<b>M65</b>	3623	LEO	GS	11h 18,9´	+13º 05´	9,3	8X1,5	35.000	DIFICIL			
33	33	<b>M66</b>	3627	LEO	GS	11h 20,2´	+12º 59´	8,9	8X2,5	35.000	DIFICIL			
34	34	<b>M81</b>	3031	UMA	GS	09h 55,6´	+69º 04´	6,9	21X10	12.000	MEDIA			
35	35	<b>M82</b>	3034	UMA	GI	09h 55,8´	+69º 41´	8,4	9X4	12.000	MEDIA			
36	37	<b>M97</b>	3587	UMA	NP	11h 14,8´	+55º 01´	9,9	3,4X3,3	2,6	DIFICIL			
37	36	<b>M108</b>	3556	UMA	GS	11h 11,5´	+55º 40´	10,0	8X1	45.000	DIFICIL			
38	38	<b>M109</b>	3992	UMA	GS	11h 57,6´	+53º 23´	9,8	7X4	55.000	DIFICIL			
39	39	<b>M40</b>	WIN4	UMA	2E	12h 22,4´	+58º 05´	8,4	0,8	0,51	DIFICIL			
40	40	<b>M106</b>	4258	CVN	GS	12h 19,0´	+47º 18´	8,4	19X8	25.000	MEDIA			
41	41	<b>M94</b>	4736	CVN	GS	12h 50,9´	+41º 07´	8,2	7X3	14.500	MEDIA			
42	42	<b>M63</b>	5055	CVN	GS	13h 15,8´	+42º 02´	8,6	10X6	37.000	MEDIA			

CA:Cúmulo Abierto; CG: C.Globular; NP:Nebulosa Planetaria; ND:N.Difusa; GS:Galaxia eSpiral; GE:G.Elíptica; GL:G.Lenticular; GI:G.Irregular; RS:Resto Supernova; 2E:Estrella Doble; 4E:Grupo 4 Estrellas

Datos: <http://www.jouscout.com/astro/maraton.htm>

Jesús Sánchez Miguel

**FASE 3(2). LOS OBJETOS DE PRIMAVERA (20:30 A 22:00 HORARIO U.T.)**

Nº DE ORDEN	Nº ALTERNATIVO	MESSIER	NGC	CONTELACIÓN	TIPO	A.R.	DEC.	MAGNITUD	DIMENSIÓN en min. Arco	DISTANCIA Miles Años Luz	DIFICULTAD	VISTOS/N	HORA U.T.	APUNTES
43	43	<b>M51</b>	5194	CVN	GS	13h 29,9´	+47° 12´	8,4	11X7	37.000	MEDIA			
44	44	<b>M101</b>	5457	UMA	GS	14h 03,2´	+54° 21´	7,9	22,0	27.000	MEDIA			
45	45	<b>M102</b>	5866	DRA	GL	15h 06,5´	+55° 46´	9,9	5,2X2,3	40.000	DIFÍCIL			
46	46	<b>M53</b>	5024	COM	CG	13h 12,9´	+18° 10´	7,6	12,6	59,7	MEDIA			
47	47	<b>M64</b>	4826	COM	GS	12h 56,7´	+21° 41´	8,5	9,3X5,4	19.000	MEDIA			
48	48	<b>M3</b>	5272	CVN	CG	13h 42,2´	+28° 23´	6,2	16,2	33,9	MEDIA			
49	66	<b>M68</b>	4590	HY A	CG	12h 39,5´	-26° 45´	7,8	12,0	33,9	DIFÍCIL			
50	67	<b>M83</b>	5236	HY A	GS	13h 37,0´	-29° 52´	7,6	11X10	15.000	DIFÍCIL			

CA:Cúmulo Abierto; CG: C.Globular; NP:Nebulosa Planetaria; ND:N.Difusa; GS:Galaxia eSpiral; GE:G.Eliptica; GL:G.Lenticular; GI:G.Irregular; RS:Resto Supernova; 2E:Estrella Doble; 4E:Grupo 4 Estrellas

Datos: <http://www.jouscout.com/astro/maraton.htm>

Jesús Sánchez Miguel

**FASE 4(1). EL CUMULO DE VIRGO (22:00 A 23:00 HORARIO U.T.)**

Nº DE ORDEN	Nº ALTERNATIVO	MESSIER	NGC	CONSELECCIÓN	TIPO	A.R.	DEC.	MAGNITUD	DIMENSIÓN en min. Arco	DISTANCIA Miles Años Luz	DIFICULTAD	VISTO S/N	HORA U.T.	APUNTES
51	49	<b>M98</b>	4192	COM	GS	12h 13,8´	+14º 54´	10,1	9,5X3,2	60.000	MEDIA			
52	50	<b>M99</b>	4254	COM	GS	12h 18,8´	+14º 25´	9,9	5,4X4,8	60.000	MEDIA			
53	51	<b>M100</b>	4321	COM	GS	12h 22,9´	+15º 49´	9,3	7X6	60.000	MEDIA			
54	52	<b>M85</b>	4382	COM	GL	12h 25,4´	+18º 11´	9,1	7,1X5,2	60.000	MEDIA			
55	53	<b>M84</b>	4374	VIR	GL	12h 25,1´	+12º 53´	9,1	5,0	60.000	MEDIA			
56	54	<b>M86</b>	4406	VIR	GL	12h 26,2´	+12º 57´	8,9	7,5X5,5	60.000	MEDIA			
57	55	<b>M87</b>	4486	VIR	GE	12h 30,8´	+12º 24´	8,6	7,0	60.000	MEDIA			
58	56	<b>M89</b>	4552	VIR	GE	12h 35,7´	+12º 33´	9,8	4,0	60.000	DIFICIL			
59	57	<b>M90</b>	4569	VIR	GS	12h 36,8´	+13º 10´	9,5	9,5X4,5	60.000	DIFICIL			
60	58	<b>M88</b>	4501	COM	GS	12h 32,0´	+14º 25´	9,6	7X4	60.000	DIFICIL			
61	59	<b>M91</b>	4548	COM	GS	12h 35,4´	+14º 30´	10,2	5,4X4,4	60.000	DIFICIL			
62	60	<b>M58</b>	4579	VIR	GS	12h 37,7´	+11º 49´	9,7	5,5X4,5	60.000	MEDIA			
63	61	<b>M59</b>	4621	VIR	GE	12h 42,0´	+11º 39´	9,6	5X3,5	60.000	MEDIA			
64	62	<b>M60</b>	4649	VIR	GE	12h 43,7´	+11º 33´	8,8	7X6	60.000	MEDIA			

CA:Cúmulo Abierto; CG: C.Globular; NP:Nebulosa Planetaria; ND:N.Difusa; GS:Galaxia eSpiral; GE:G.Elíptica; GL:G.Lenticular; GI:G.Irregular; RS:Resto Supernova; 2E:Estrella Doble; 4E:Grupo 4 Estrellas

Datos: <http://www.jouscout.com/astro/maraton.htm>

Jesús Sánchez Miguel

**FASE 4(2). EL CUMULO DE VIRGO (22:00 A 23:00 HORARIO U.T.)**

Nº DE ORDEN	Nº ALTERNATIVO	MESSIER	NGC	CONSTELACIÓN	TIPO	A.R.	DEC.	MAGNITUD	DIMENSIÓN en min. Arco	DISTANCIA Miles Años Luz	DIFICULTAD	VISTOS/N	HORA U.T.	APUNTES
65	63	<b>M49</b>	4472	VIR	GE	12h 29,8´	+8° 00´	8,4	9X7,5	60.000	MEDIA			
66	64	<b>M61</b>	4303	VIR	GS	12h 21,9´	+04° 28´	9,7	6X5,5	60.000	MEDIA			
67	65	<b>M104</b>	4594	VIR	GS	12h 40,0´	-11° 37´	8,0	9X4	50.000	MEDIA			

**FASE 5. TIEMPO LIBRE (23:00 A 01:30 HORARIO U.T.)**

**CA:**Cúmulo Abierto; **CG:** C.Globular; **NP:**Nebulosa Planetaria; **ND:**N.Difusa; **GS:**Galaxia eSpiral; **GE:**G.Eliptica; **GL:**G.Lenticular;**GI:**G.Irregular; **RS:**Resto Supernova; **2E:**Estrella Doble; **4E:**Grupo 4 Estrellas

Datos: <http://www.jouscout.com/astro/maraton.htm>

Jesús Sánchez Miguel

**FASE 6(1). LOS OBJETOS DE VERANO (01:30 A 03:30 HORARIO U.T.)**

Nº DE ORDEN	Nº ALTERNATIVO	MESSIER	NGC	CONSELECCIÓN	TIPO	A.R.	DEC.	MAGNITUD	DIMENSIÓN en min. Arco	DISTANCIA Miles Años Luz	DIFICULTAD	VISTO S/N	HORA U.T.	APUNTES
68	68	<b>M5</b>	5904	SER	CG	15h 18,6´	+02º 05´	5,6	17,4	24,5	MEDIA			
69	69	<b>M13</b>	6205	HER	CG	16h 41,7´	+36º 28´	5,8	16,6	25,1	FACIL			
70	70	<b>M92</b>	6341	HER	CG	17h 17,1´	+43º 08´	6,4	11,2	26,7	MEDIA			
71	71	<b>M57</b>	6720	LYR	NP	18h 53,6´	+33º 02´	8,8	1,4X1,0	2,3	MEDIA			
72	72	<b>M56</b>	6779	LYR	CG	19h 16,6´	+30º 11´	8,3	7,1	32,9	DIFICIL			
73	73	<b>M29</b>	6913	CYG	CA	20h 23,9´	+38º 32´	7,1	7,0	4,0	MEDIA			
74	82	<b>M39</b>	7092	CYG	CA	21h 32,2´	+48º 26´	4,6	32,0	0,825	MEDIA			
75	83	<b>M27</b>	6853	VUL	NP	19h 59,6´	+22º 43´	7,4	8,0X5,7	1,25	FACIL			
76	84	<b>M71</b>	6838	SGE	CG	19h 53,8´	18º 47´	8,2	7,2	12,7	MEDIA			
77	76	<b>M107</b>	6171	OPH	CG	16h 32,5´	-13º 03´	7,9	10,0	20,9	MEDIA			
78	77	<b>M12</b>	6218	OPH	CG	16h 47,2´	-01º 57´	6,7	14,5	16,0	MEDIA			
79	78	<b>M10</b>	6254	OPH	CG	16h 57,1´	-04º 06´	6,6	15,1	14,4	MEDIA			
80	79	<b>M14</b>	6402	OPH	CG	17h 37,6´	-03º 15´	7,6	11,7	29,0	MEDIA			
81	81	<b>M9</b>	6333	OPH	CG	17h 19,2´	-18º 31´	7,7	9,3	26,7	MEDIA			

CA:Cúmulo Abierto; CG: C.Globular; NP:Nebulosa Planetaria; ND:N.Difusa; GS:Galaxia eSpiral; GE:G.Elíptica; GL:G.Lenticular; GI:G.Irregular; RS:Resto Supernova; 2E:Estrella Doble; 4E:Grupo 4 Estrellas

Datos: <http://www.jouscout.com/astro/maraton.htm>

Jesús Sánchez Miguel



**FASE 6(2). LOS OBJETOS DE VERANO (01:30 A 03:30 HORARIO U.T.)**

Nº DE ORDEN	Nº ALTERNATIVO	MESSIER	NGC	CONSELECCIÓN	TIPO	A.R.	DEC.	MAGNITUD	DIMENSIÓN en min. Arco	DISTANCIA Miles Años Luz	DIFICULTAD	VISTO S/N	HORA U.T.	APUNTES
82	74	<b>M4</b>	6121	SCO	CG	16h 23,6´	-26° 32´	5,6	26,3	7,2	FACIL			
83	75	<b>M80</b>	6093	SCO	CG	16h 17,0´	-22° 59´	7,3	8,9	32,6	MEDIA			
84	80	<b>M19</b>	6273	OPH	CG	17h 02,6´	-26° 16´	6,8	13,5	28,4	MEDIA			
85	85	<b>M62</b>	6266	OPH	CG	17h 01,2´	-30° 07´	6,5	14,1	22,5	MEDIA			
86	86	<b>M6</b>	6405	SCO	CA	17h 40,1´	-32° 13´	5,3	25,0	2,0	MEDIA			
87	87	<b>M7</b>	6475	SCO	CA	17h 53,9´	-34° 49´	4,1	80,0	0,8	FACIL			
88	89	<b>M11</b>	6705	SCT	CA	18h 51,1´	-06° 16´	6,3	14,0	6,0	FACIL			
89	100	<b>M26</b>	6694	SCT	CA	18h 45,2´	-09° 24´	8,0	15,0	5,0	DIFICIL			
90	96	<b>M16</b>	6611	SER	CA	18h 18,8´	-13° 47´	6,4	7,0	7,0	FACIL			
91	95	<b>M17</b>	6618	SGR	ND	18h 20,8´	-16° 11´	7,0	11,0	5,0	FACIL			
92	93	<b>M18</b>	6613	SGR	CA	18h 19,9´	-17° 08´	7,5	9,0	4,9	FACIL			
93	92	<b>M24</b>	6603	SGR	CA	18h 16,9´	-18° 29´	4,6	90	10,0	FACIL			
94	94	<b>M25</b>	14725	SGR	CA	18h 31,6´	-19° 15´	6,5	40,0	2,0	FACIL			
95	91	<b>M23</b>	6494	SGR	CA	17h 56,8´	-19° 01´	6,9	27,0	2,15	FACIL			

CA:Cúmulo Abierto; CG: C.Globular; NP:Nebulosa Planetaria; ND:N.Difusa; GS:Galaxia eSpiral; GE:G.Elíptica; GL:G.Lenticular; GI:G.Irregular; RS:Resto Supernova; 2E:Estrella Doble; 4E:Grupo 4 Estrellas

Datos: <http://www.jouscout.com/astro/maraton.htm>

Jesús Sánchez Miguel

**FASE 6(3). LOS OBJETOS DE VERANO (01:30 A 03:30 HORARIO U.T.)**

Nº DE ORDEN	Nº ALTERNATIVO	MESSIER	NGC	CONSTITUCIÓN	TIPO	A.R.	DEC.	MAGNITUD	DIMENSIÓN en min. Arco	DISTANCIA Miles Años Luz	DIFICULTAD	VISTOS/N	HORA U.T.	APUNTES
96	90	<b>M21</b>	6531	SGR	CA	18h 04,6´	-22º 30´	6,5	13,0	4,25	FACIL			
97	99	<b>M20</b>	6514	SGR	ND	18h 02,6´	-23º 02´	9,0	28,0	5,2	FACIL			
98	88	<b>M8</b>	6523	SGR	ND	18h 03,8´	-24º 23´	6,0	90X40	5,2	FACIL			
99	98	<b>M28</b>	6626	SGR	CG	18h 24,5´	-24º 52´	6,8	11,2	18,6	FACIL			
100	97	<b>M22</b>	6656	SGR	CG	18h 36,4´	-23º 54´	5,1	24,0	10,4	FACIL			
101	101	<b>M69</b>	6637	SGR	CG	18h 31,4´	-32º 21´	7,6	7,1	28,0	DIFICIL			
102	102	<b>M70</b>	6681	SGR	CG	18h 43,2´	-32º 18´	7,9	7,8	29,4	DIFICIL			
103	103	<b>M54</b>	6715	SGR	CG	18h 55,1´	-30º 29´	7,6	9,1	88,7	DIFICIL			
104	109	<b>M55</b>	6809	SGR	CG	19h 40,0´	-30º 58´	6,3	19,0	17,6	DIFICIL			
105	108	<b>M75</b>	6864	SGR	CG	20h 06,1´	-21º 55´	8,5	6,0	61,3	DIFICIL			

**CA:**Cúmulo Abierto; **CG:** C.Globular; **NP:**Nebulosa Planetaria; **ND:**N.Difusa; **GS:**Galaxia eSpiral; **GE:**G.Eliptica; **GL:**G.Lenticular;**GI:**G.Irregular; **RS:**Resto Supernova; **2E:**Estrella Doble; **4E:**Grupo 4 Estrellas

Datos: <http://www.jouscout.com/astro/maraton.htm>

Jesús Sánchez Miguel

**FASE 7. OBJETOS MATUTINOS (03:30 HORARIO U.T. A LA SALIDA DEL SOL)**

Nº DE ORDEN	Nº ALTERNATIVO	MESSIER	NGC	CONTELACIÓN	TIPO	A.R.	DEC.	MAGNITUD	DIMENSIÓN en min. Arco	DISTANCIA Miles Años Luz	DIFICULTAD	VISTO S/N	HORA U.T.	APUNTES
106	104	<b>M15</b>	7078	PEG	CG	21h 33,5´	+12º 10´	6,2	12,3	33,6	DIFÍCIL			
107	105	<b>M2</b>	7089	AQR	CG	21h 33,5´	-00º 49´	6,5	12,9	37,9	DIFÍCIL			
108	106	<b>M72</b>	6981	AQR	CG	20h 53,5´	-12º 32´	9,3	5,9	55,4	DIFÍCIL			
109	107	<b>M73</b>	6994	AQR	4E	20h 58,9´	-12º 38´	9,0	2,8	2,0	DIFÍCIL			
110	110	<b>M30</b>	7099	CAP	CG	21h 40,4´	-23º 11´	7,2	11,	26,1	DIFÍCIL			

CA:Cúmulo Abierto; CG: C.Globular; NP:Nebulosa Planetaria; ND:N.Difusa; GS:Galaxia eSpiral; GE:G.Eliptica; GL:G.Lenticular; GI:G.Irregular; RS:Resto Supernova; 2E:Estrella Doble; 4E:Grupo 4 Estrellas

Datos: <http://www.jouscout.com/astro/maraton.htm>

Jesús Sánchez Miguel