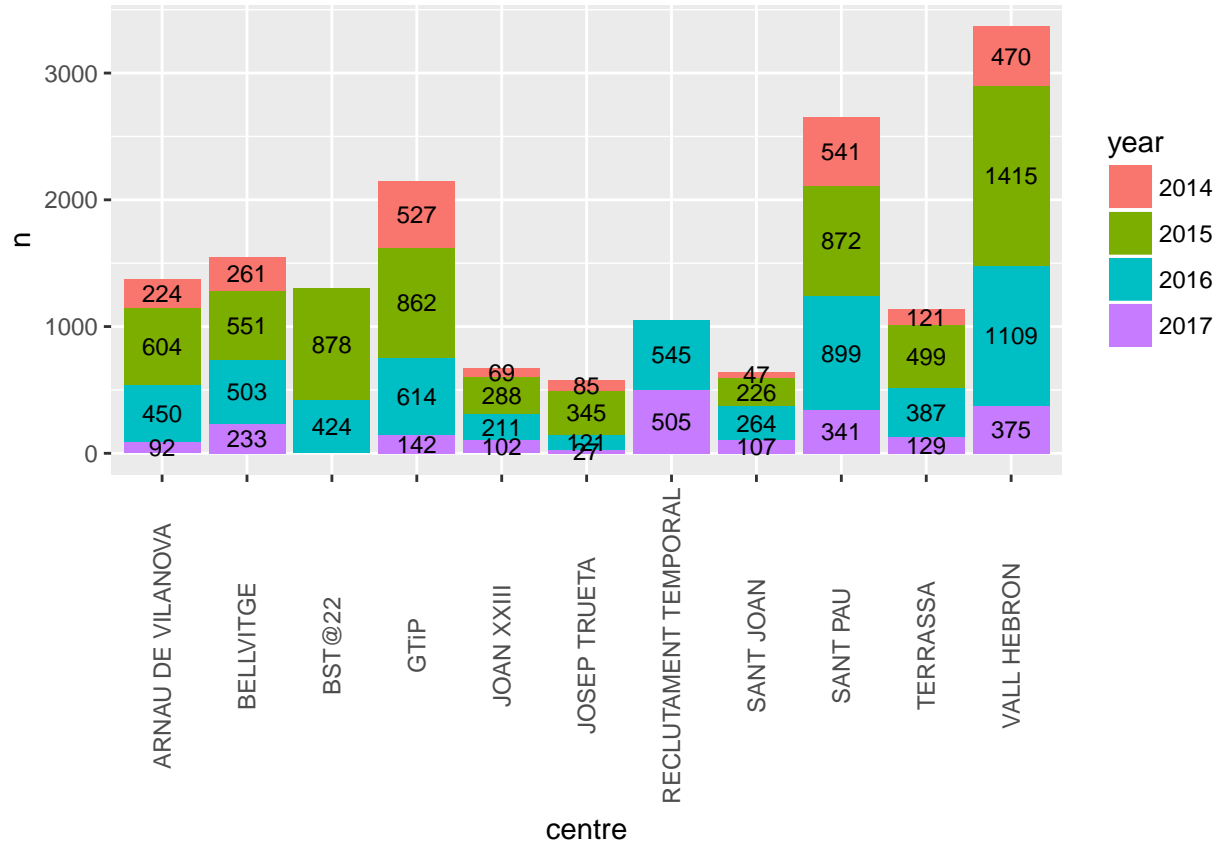


# GCAT summary report

2017-05-22

## Recruitment

Recruitment of the GCAT Genomes for Life by center and year of recruitment



## Continuous variables

	mean	sd	min	max	se	missings
age	51.08	6.96	40.00	66.00	0.05	105.00
height	166.29	9.17	140.00	201.70	0.07	43.00
weight	76.17	15.19	40.10	154.45	0.12	43.00
bmi	27.48	4.66	16.41	54.70	0.04	43.00
days_follow_up	524.78	285.42	12.00	1136.00	2.23	0.00
systolic_blood_pressure	123.74	15.22	81.67	195.67	0.12	2.00
diastolic_blood_pressure	78.55	9.72	45.33	125.00	0.08	2.00
heart_rate	74.51	11.15	0.00	126.33	0.09	2.00
offspring	1.63	0.86	0.00	10.00	0.01	4.00
offspring_male	0.46	0.72	0.00	5.00	0.01	4.00
offspring_female	0.44	0.70	0.00	6.00	0.01	4.00
age_at_fist_birth	28.25	5.26	0.00	49.00	0.06	8549.00
sleep_duration	7.44	1.00	4.00	12.00	0.01	277.00
nap_duration	0.71	0.51	0.00	5.00	0.01	13108.00
waist	90.91	13.27	40.00	186.00	0.10	12.00
hip	104.29	9.68	45.00	193.25	0.08	12.00
whr	0.87	0.09	0.44	1.85	0.00	12.00
age_at_menarche	12.67	3.20	1.00	58.00	0.03	6808.00
age_at_menopause	48.19	5.96	1.00	62.00	0.08	11347.00

## Binary variables

name	description	missings	v0	v1	p0	p1
birth_weight_binary	Birth weight (more than 3.5kg)	3676	8440	4267	50.94	25.75
caffeine_use	Caffeine use	97	3302	12984	19.93	78.36
theine_use	Theine use	275	11122	4986	67.12	30.09
education_college	Education level (College)	54	10308	6021	62.21	36.34
eye_color_dark	Eye color (dark)	17	3753	12613	22.65	76.12
hair_color_blonde	Hair color (blonde)	32	15598	753	94.13	4.54
hair_color_brown	Hair color (brown)	32	3869	12482	23.35	75.33
hair_color_red	Hair color (red)	32	16220	131	97.89	0.79
hair_color_black	Hair color (black)	32	13366	2985	80.66	18.01
hair_color_light	Hair color (light)	32	15467	884	93.34	5.33
hair_loss_20_binary	Hair loss pattern at 20 (3&4)	9743	6537	103	39.45	0.62
hair_loss_30_binary	Hair loss pattern at 30 (3&4)	9747	5831	805	35.19	4.86
hair_loss_40_binary	Hair loss pattern at 40 (3&4)	9721	4457	2205	26.90	13.31
hair_loss_20_binary	Hair loss pattern at 20 (3&4)	9743	6537	103	39.45	0.62
hair_loss_30_binary	Hair loss pattern at 30 (3&4)	9747	5831	805	35.19	4.86
hair_loss_40_binary	Hair loss pattern at 40 (3&4)	9721	4457	2205	26.90	13.31
civil_status_ever_married	Civil status (ever married)	39	1876	14468	11.32	87.31
civil_status_ever_divorced	Civil status (ever divorced)	64	12403	3916	74.85	23.63
lives_in_couple	Lives in couple	61	3768	12554	22.74	75.76
lives_alone	Lives alone	5	14663	1715	88.49	10.35
offspring_binary	Has children	4	1581	14798	9.54	89.31
happiness	Happiness	21	5344	11018	32.25	66.49
sadness	Sadness	13	14937	1433	90.14	8.65
upset	Upset	13	15198	1172	91.72	7.07
anxiety	Anxiety	12	12366	4005	74.63	24.17

name	description	missings	v0	v1	p0	p1
calmness	Calmness	13	5140	11230	31.02	67.77
incapacity	Incapacity	27	15396	960	92.91	5.79
self_perceived_health_binary	Self-perceived health (bad)	25	14487	1871	87.43	11.29
skin_sensitivity_to_sun_binary_1_5	Skin sensitivity to sun (high)	11537	1747	3099	10.54	18.70
skin_sensitivity_to_sun_binary_12_5	Skin sensitivity to sun (high-medium to low)	9378	1747	5258	10.54	31.73
skin_sensitivity_to_sun_binary_12_45	Skin sensitivity to sun (high-medium to low-medium)	3675	7450	5258	44.96	31.73
freckling_binary	Freckling (has freckles)	27	1736	14620	10.48	88.23
nap	Nap	34	12377	3972	74.70	23.97
oc_use	Oral contraceptive use	6802	2073	7508	12.51	45.31
hrt_use	Hormone replacement therapy use	6942	8266	1175	49.89	7.09
working_status_active	Working status (active)	84	4445	11854	26.83	71.54
working_last_year	Working last year	134	3347	12902	20.20	77.86
working_shift	Work shift	4860	253	11270	1.53	68.01

## Conditions

Codi	Descr_codi	Freq
2720	Hipercolesterolèmia pura	3093
9953	Al·lèrgia no especificada	2757
401	Hipertensió essencial	2553
346	Migranya	1448
4720	Rinitis crònica	1260
311	Trastorn depressiu no classificat a cap altre lloc	1187
493	Asma	875
692	Dermatitis de contacte i altres èczemes	780
04186	Infecció per <i>Helicobacter pylori</i> [ <i>H. pylori</i> ] en afeccions classificades en un altre lloc i de localització no especificada	740
5690	Pòlip anal i rectal	645
696	Psoriasi i trastorns semblants	615
250	Diabetis mellitus	564
7330	Osteoporosi	539
714	Artritis reumatoide i altres poliartròpaties inflamatòries	494
30000	Estat d'ansietat no especificat	434
2449	Hipotiroïdisme no especificat	420
1991	Altres neoplàsies malignes de localització no especificada	365
78050	Trastorn del son no especificat	344
2469	Trastorn no especificat de la tiroide	225
715	Artrosi i trastorns relacionats	215
338	Dolor no classificat a cap altre lloc	176
553	Altres hèrnies de cavitat abdominal sense menció d'obstrucció o gangrena	173
7291	Miàlgia i miositis no especificades	170
339	Altres síndromes amb cefalàlgia	152
V83	Portador de malaltia hereditària	150
2859	Anèmia no especificada	87
6029	Trastorn no especificat de la pròstata	84
3659	Glaucoma no especificat	78
496	Obstrucció crònica de les vies respiratòries no classificada a cap altre lloc	75
7229	Altres trastorns discals i trastorns discals no especificats	72

Codi	Descr_codi	Freq
41090	Infart de miocardi agut de localització no especificada, episodi no especificat	66
2749	Gota no especificada	56
5369	Trastorn funcional no especificat de l'estómac	54
4599	Trastorn no especificat de l'aparell circulatori	50
2423	Goll nodular tòxic no especificat	49
53081	Reflux esofàgic	48
558	Altres gastroenteritis i colitis no infeccioses, i gastroenteritis i colitis no infeccioses no especificades	48
4149	Cardiopatia isquèmica crònica no especificada	45
274	Gota	44
627	Trastorns menopàusics i postmenopàusics	37
7242	Lumbago	35
7245	Dorsàlgia no especificada	32
73390	Trastorn no especificat de l'os i el cartílag	28
454	Venes varicoses de les extremitats inferiors	26
5640	Restrenyiment	26
57140	Hepatitis crònica no especificada	26
7100	Lupus eritematós sistèmic	26
7339	Altres trastorns i trastorns no especificats de l'os i el cartílag	24
5355	Gastritis i gastroduodenitis no especificades	23
6179	Endometriosis de localització no especificada	21
79921	Nerviosisme	21
6000	Hipertròfia (benigna) de la pròstata	20
3089	Reacció aguda a l'estrès no especificada	18
7231	Cervicàlgia	18
5559	Enteritis regional de localització no especificada	17
7807	Malestar i fatiga	17
466	Bronquitis i bronquiolitis agudes	16
5790	Malaltia celíaca	15
6253	Dismenorrea	15
27540	Trastorn no especificat del metabolisme del calci	14